



# 电脑爱好者®



邮发代号：82-512

半月刊 03 2010

2月1日出版

## Google Bye! 我们会过得很好

后谷歌时代的替补大餐

- 与谷歌相媲美的在线文档
- 谷歌之外更好的地图选择
- 1套网络生活完美流程图
- 11个替补大餐可随意享用

## 用音乐感动你 玩转音箱也能追妹妹

- 认识，熟悉，玩转迷你音箱
- 浪漫圣诞节，感动她

软件防流氓(12)体验雨林木风(37)64位系统不杀毒(15)百度被黑(44)追女生的小玩意(90)

卡密之谜(6)用生命蹭网(10)QQ密码漏洞(48)网上练摊(74)声控操作游戏(92)

83 套应用方案 | 70 个实用技巧 | 59 个问题解答 | 48 条新闻评论 | 76 款新品介绍

# Google Bye

你没看错，标题不是“Good Bye”。

2010年在万物还未复苏的季节，互联网领域发生了两件大事：百度被黑，Google和中国告别。也许你会追问原因，但在我看来，这未必是网民最需要的内容，而找到能够替代的产品才是大家的当务之急。为此，编辑部从1月13日开始，密切关注着“Google或退出中国”整个事件的走向，临时决定撤掉了网络版面的大文章，取而代之的是一篇本文同名文章“Google Bye”。我们用自己擅长的方式诠释了中国网民的“非Google式网络生存法则”。然而，我在想，产品是可以替代的，但Google式生活方式如何替代呢？

和生活密切相关的Google式生活方式起源于早先美国网友展现的Google Campus图片。还记得办公区域零食随便取用、办公楼里集成健身器材、周边配套迷你游泳池和可随时携带宠物办公的环境吗？在美国总部的Google员工沉浸在“欢乐的工作氛围中”的时候，谷歌中国的办公区照片被披露出来，一时间无数职场新人为之羡慕不已，更有人力资源专家将此定性为未来互联网企业的标杆。崇尚技术，改变技术工作者的单调生活形态，至少从办公环境来看，和《蜗居》中的小白领生活形态形成了鲜明对比。谷歌是先行者，但也即将成为先烈，至少在中国这一套可能不太符合国情，因为中国人是讲究个人奋斗的。谷歌式生存法则还表现在网络使用环境中，看看柳絮飞的文章就会知道。

15天内中国互联网络信息中心公布的数据来看，截至2009年12月30日，中国网民规模达到3.84亿人，排名前三甲分别是网络音乐（83.5%），网络新闻（80.1%），请注意注意：搜索引擎（73.3%）。

另一个重要数据显示，商务交易类应用中，网上支付用户年增幅80.9%，在所有应用中排名第一，网络购物用户规模增长了45.9%。但据小编Etta调查，正在影响支付安全的行为比比皆是。本期深度报道《支付公司防范无力，骗子洗钱通道大开》是在广大读者要求下，即《卡密瞬间易主，代理获利过亿》一文发布后，记者进行的重点调查的结果。本文刊发后，读者多数站起来叫好，但记者的调查工作也受到了某些公司的干预，有的甚至直接动用社会关系停止了记者的采访行为。作为新闻工作者，舆论监督权利是神圣不可侵犯的。在此，我也呼吁广大读者站出来，在爱好者网论坛（bbs.cfan.com.cn）积极响应记者的调查，让真相早日大白于天下。在电子商务即将迅猛发展的今天，共同维护消费者密切相关的支付安全，和谐消费。

在新春佳节即将到来之际，请允许我代表《电脑爱好者》杂志社全体同仁，向仍然奋斗在各行各业一线的广大读者朋友们，向即将取得优异成绩的莘莘学子们提前道一声新春愉快！



张健

《电脑爱好者》杂志副主编

# 目录CONTENTS

《电脑爱好者》2010年03期 | 总第346期 网站：www.cfan.com.cn

## 新视界


6 支付公司防无力 骗子洗钱通道开

7 亿元规模 灰色产业缘于小卡密，监管空白 央行、移动双失语

8 新闻报

10 大功率无线网卡，用生命蹭网？


## 菜鸟集训营

### 新人帮


11 打回原形 Win7怪异操作快速上手

**12 流氓会武术，我也能挡住**

14 治疗加预防 拉闸限电也不怕


### 加油站I


15 从64位系统能否“裸奔”说开去


### 回音壁


16 回音壁


## 软件风云榜


26 十大年度新闻

30 专访

32 2009年个人软件发展趋势分析

33 2009软件风云榜颁奖


## 稀饭软组织

### 特别话题


18 “寒”城攻略 做快乐的单机游戏狂


### 系统


37 山寨XP？雨林木风Ylmf OS抢先尝

38 放行设置，别让UAC自作多情

38 蓝屏不好看，开启AHCI拒绝蓝屏

38 让Bing背景进驻Win 7

38 峰声

39 情人节给MM的本本一个Big Surprise!

**40 7招让电脑健步如飞**

42 最新闻、最评论

42 我爱问三疯

43 我来修电脑


### 网络


44 百度被黑，谷歌撒娇，搜索引擎感冒？

45 驯服傲慢MSN，QQ没有的我还有

**46 Google Bye! 我们会过得很好**

48 太危险，QQ密码是这样被出卖的！

48 专治图片不显，探索红叉背后

49 过大年，网店赚钱与休假两不误

50 多网关切换，内外双网通行无阻

50 酷网千寻


### 软件


51 新软物语

52 兔子快跑有技巧 菜鸟问题一答一

52 Windows 7下分区 只需拖一拖

53 看照片要懂“走马观花”术

53 XnView图片转换一锅端

54 我有金算盘 分区刻盘不用掐指算

54 比比就知道 普通电脑也能High音乐

54 注册表故障就得迷恋哥

55 病毒茶几

55 无视“裸奔” 有杀软也运行如飞


### 办公


56 我用WPS（校园版）玩转在线素材

56 小抄速记

58 参与“Office 2010发现之旅”秒杀微软大奖


### 校园新鲜人


60 人人网人气头像 玩的就是这个味

60 千杯不醉？一杯即倒？

61 I LIKE我的“活物”

61 宿舍IT宝贝秀

62 把大片装进口袋，随时随地练英语！

62 咱也是文化人！搞笑对联自动生成


## 达人会馆


63 显存与内存，孪生兄弟分道扬镳

64 释放资源：下载之后就退出

65 不同的幻灯片 控制同一声音


## 傻博士信箱

### 系统


66 找回丢失的输入法状态条

66 无法打开系统管理工具

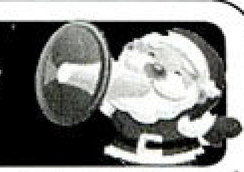
66 系统中的逗号变成P字母

66 启动时不加载Explorer.exe

66 开机时间变成2004年

66 文件夹变成快捷方式

66 如何恢复桌面“计算机”图标



## 软件


67 重装系统，部分视频不能播放
67 如何找回被卡巴斯基误删除的文件
67 Word 2007不能使用
67 游戏时找不到d3dx9_25.DLL
67 McAfee无法启动按访问扫描程序
67 ImgBurn无法检测到刻录机


## 网络


68 uTorrent下载不正常
68 Outlook新邮件来时不提示
68 去除QQ空间的中奖信息
68 按QQ截图快捷键却打开网页
68 关闭Firefox超级任务栏支持
68 开启ICF后局域网不能互访
68 打开网页时弹出警告提示


## 硬件


69 HDMI线缆连接液晶电视无声
69 刷新主板BIOS提示“写保护”
69 nVIDIA控制面板无法找到SLI 选项
69 开启AHCI为何无法使用网卡PXE
69 P31主板内存数量有讲究
69 添加硬盘为何总是发现新硬件


# 天生我才


70 老婆，我终于会：备份短信、联系人了!
72 网站排名强力优化
74 练摊儿练到网上来


本刊所有网络链接，均可在http://www1.cfan.com.cn/url找到


75 教育部考试中心重难点真题点评 四级网络工程师篇


# 硬派圈子

## 特别话题II


76 音乐感动你 玩转音箱也能追妹妹


## 笔记本与整机


82 涨跌榜
83 硬件三人组神侃 “集显CPU”
84 参数党教你认清Atom新平台!
84 吃里爬外 赠品联想手机仅售XXX元!
85 春节过后 买本捂好钱袋子!
85 老笔记本硬盘 你能卖几个钱?
86 本本穿越剑网 名将三国勇斗地下城勇士


## 数码外设


89 wap网站被关? 还给我!
89 公车、地铁，随时随地玩开心
90 看一看数码潮人的家 情人节告白
90 小抄速记
91 十年前的经典，十年后的回忆


## 硬件DIY


92 达人之路，口手并用
94 多拉专访记，笑侃蓝光市场
95 大剧透：高端键鼠，钱落进谁的口袋?
96 装机讲堂


## 评测与报价


99 长城V2431液晶显示器
100 创舰C-330音箱
101 华硕UL50V ULV笔记本电脑
102 三星X118 ULV笔记本电脑
103 现代HY-270 2.1音箱
104 冲击波 天逸T50 2.1音箱
106 技嘉H55主板
108 多彩DLC-MT491机箱
109 报价
110 CFAN大卖场
112 新闻新品


# 社区新鲜派


116 阿凡达和魔兽，那些有趣的相似
117 单机也快乐


# 我和你


118 我和你


# C语言


120 C语言


| | 软件名称 | 说明 | 页码 |
|---|---|---|---|
| 荐 | Ylmf OS | 操作系统 | 37 |
| | 梦幻桌面 | 桌面组件 | 39 |
| 荐 | Messenger Discovery | MSN增强插件 | 45 |
| 荐 | WebMon | 网页监控 | 49 |
| 荐 | EASEUS Partition Master | 系统分区软件 | 52 |
| | 美图看看 | 图片浏览器 | 53 |
| 荐 | XnView | 图片查看、处理 | 53 |
| 荐 | sizeme | 刻录辅助 | 54 |
| | RegistryBooster | 注册表修复 | 54 |

爱好者网站首页 - IT知识与信息普及网站—爱好者网站，您身边的IT专家!—PCW.COM.CN旗下网站 - Microsoft Internet Explorer 由 电脑爱好者杂志社 提供

IT 技术 资讯 热点 社区 更多 »

# CFan

有问题 找稀饭：www.cfan.com.cn

CFan搜索 手气不错

高级搜索
使用偏好
语言工具






“寒”城攻略

## 做个快乐的单机游戏狂

18

Q1：你的电脑能玩哪些游戏？
Q2：不花钱就能让显卡提速？
Q3：今年最值得期待的游戏是什么？
Q4：单机游戏必备工具有哪些？

用音乐感动你

## 玩转音箱也能追妹妹

76

Q1：迷你音箱多重合适？
Q2：迷你音箱什么功能好玩又好用？
Q3：迷你音箱单元口径越大越好？
Q4：廉价迷你音箱能用否？

### 初学弟子



- Win7操作不熟悉怎么办？ (P11)
- 如何快速地下载、安装软件？ (P12)
- 如何防止断电丢数据？ (P14)
- 64位系统比32位系统快？ (P15)
- 雨林木风操作系统好用吗？ (P37)
- 如何让桌面自动换BING的背景？ (P38)
- 如何为MSN添加贴心的功能？ (P45)
- 如何用电脑自动生成搞笑对联？ (P62)
- 如何辨别Atom新平台？ (P84)
- 2010年笔记本价格趋势？ (P85)
- 不安装就能玩游戏？ (P89)
- 哪些东西容易感动女生？ (P90)

加速适应Win7(11) 软件防流氓(12)
防止断电丢文件(14) 64位系统不用杀毒软件(15)
体验雨林木风系统(37) 百度被黑(44)
MSN全能插件(45) 病毒知识讲解(55)
醉酒的学问(60) 搞笑对联(62)
警惕赠品(84) Atom新平台区别(84)
笔记本价格趋势(85) 不安装轻松玩游戏(89)
追女生的小玩意(90) 漫步者10年经典(91)

### 江湖少侠

- 谁能为中国移动卡密滥用负责？ (P6)
- 蹭网卡的辐射有多厉害？ (P10)
- 如何保存Win7下所有软件设置？ (P38)
- 休假时如何打理淘宝网店？ (P49)
- 如何快速筛选照片？ (P53)
- 如何使用WPS校园版的在线素材？ (P56)
- 如何用大片随处练英语？ (P62)
- 如何通过网络卖年货？ (P74)
- 玩游戏如何才能口手并用？ (P92)
- WAP网站被关后怎么上？ (P89)
- 2010年蓝光能普及吗？ (P94)
- 高端键鼠为什么那么贵？ (P95)

卡密之谜(6) 用生命蹭网(10)
别让UAC自作多情(38) 定制定时出现的主题(39)
我的电脑就是比你快(40) 替代谷歌(46)
网店管理(49) 筛选照片(53)
提升音质(54) 降低瑞星资源占用(55)
WPS（校园版）在线素材的应用(56) 听电影练英语(62)
CPU集显(83) WAP上网有妙招(89)
音箱(103) 80后的回忆(104)

### 一代宗师

- “蹭网卡”的辐射有多厉害？ (P10)
- 如何保存Win7下所有软件设置？ (P38)
- 谷歌退出后如何找到替代者？ (P46)
- QQ密码是如何被盗的？ (P48)
- 如何一机使用多重网关？ (P50)
- 如何轻松调整Windows 7分区？ (P52)
- 如何转换子目录下的所有图片？ (P53)
- 如何分配刻录文件？ (P54)
- 如何选择可信任的注册表工具？ (P54)
- 如何提升老电脑音质？ (P54)
- 如何加快瑞星运行速度？ (P55)
- 笔记本能玩网游吗？ (P86)

BING背景自动变桌面(38) QQ密码安全(48)
多重网关(50) 傻瓜化分区(52)
批量转换子目录图片(53) 计算文件大小(54)
注册表专业修复(54) Windows Mobile备份短信和联系人(70)
网站推广(72) 网上练摊(74)
声控操作游戏(92) 玩转迷你音箱(76)
笔记本硬盘购买(85) 实测笔记本玩网游(86)
蓝光市场走向(94) 键鼠成本计算(95)


## PRODUCTS INDEX 产品索引


硕美科E95耳麦(92)漫步者K310耳麦(92)森海塞尔PC30耳麦(92)三诺T-688耳麦(92)漫步者 M12音箱(76)创舰 C-201音箱(76)奋达 V610音箱(76)朗琴 T5音箱(76)现代 HY-209音箱(76)三诺 ispeak-600音箱(76)麦博 MD 126音箱(76)兰欣 US-01音箱(76)冲击波 SM-101音箱(76)三星N310-JA04上网本(86)Dell Inspiron 13z笔记本电脑(86)ASUS UL30A ULV笔记本电脑(86)联想Ideapad Y450A-TSI（大学生特惠版）笔记本电脑(86)长城V2431显示器(99)创舰C-330音箱(100)华硕UL50V ULV笔记本电脑(101)三星X118 ULV笔记本电脑(102)现代HY-270 2.1音箱(103)冲击波 天逸T50 2.1音箱(104)技嘉H55主板(106)多彩MT491机箱(108)花火iPhone微型投影机(110)苹果IPOD shuffle 4GB(110)华硕EPC 1000HD上网本(110)佳能IXUS 95IS 数码相机(110)飞利浦 SPF1027 数码相框(110)Eye-Fi 无线 SD卡(110)i-gotU GT-120 GPS 轨迹记录器(110)

一本大家都能看懂的电脑杂志

# 电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2010年03期　总第346期

**主管单位** 中国科学院
**主办单位** 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
**编辑出版** 《电脑爱好者》杂志编辑部

**顾问** 郭传杰
**社长** 葛程远
**执行社长/总编** 封立鹏
**出版部** 聂静（主任）

**副主编** 张健
**编辑部** 张勇（主任）　何昊（副主任）
陈荣贵　张文　杜昕
张锐峰　白斌
**评测室** 西浩铭（评测室主任）张磊　柴涛
**设计制作部** 余文憬（总　监）　陈红侠　刘玉川
**发行部** 刘丽华（总经理）
**客户服务部** 顾建林（总经理）　刘新路（副总监）
**广告总代理** 北京爱好者文化传媒有限公司
姚雯（副总监）　米彬（副总监）
李隆（南方客户总监）
**办公/通信地址** 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
**E-mail** wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
**网址** http://www.cfan.com.cn
**总机** 010-68130909
**广告客户部** 010-68250606
**读者服务部(发行)** 短信：13801293315　电话：010-68258784
（周一至周四，9:30~11:30，13:30~17:00）
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
**订阅** 全国各地邮局(所)
**国内发行** 北京报刊发行局
**邮发代号** 82-512
**国外发行** 中国国际图书贸易总公司
**发行代号** 4576SM
**刊号** ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
**印刷** 北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
**广告许可证** 京海工商广字第0055号
**零售定价** 6.00元
**全年订阅优惠价** 144.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.cn）
电话：010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

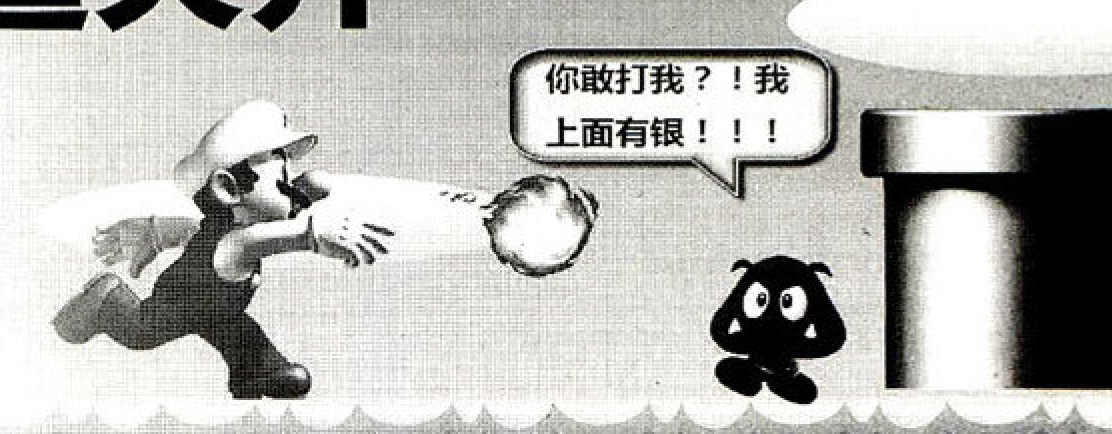




**重要声明**

1. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3. 除非作者事先声明，否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4. 刊物一经上市即寄稿费，稿费以版面字数计算，每千字不低于100元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站（主页）在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站（主页）今后不含非法内容（链接），读者一经发现请立即向当地公安机关举报。
6. 本刊所载文章作者授权本社声明：本刊所刊其撰写之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。

# 支付公司防范无力 骗子洗钱通道大开




因为不堪忍受长期的淘宝交易纠纷，一个偶然的机会，在淘宝上经营手机充值卡的双皇冠店铺掌柜大伟，向《电脑爱好者》爆料了卡密在虚拟的网络世界流通中穿起的一条惊人的利益链。在《电脑爱好者》2010年第一期对该事件进行紧密采访与分析后，发现该利益链牵扯出的幕后大BOSS就是中国移动！本期，《电脑爱好者》将继续追踪报道，为你带来针对中国移动和第三方支付公司的一线采访报道！

●撰稿：杜昕（本刊记者）

**【前情提要】骗子通过盗取QQ号等手段，从某倒霉蛋儿那里骗来卡密，转手便将卡密充到自己在某支付公司的账户里，接下来就可以用这笔额度进行购买商品或直接提现！普通人会以为，他使用的就是这笔卡密钱，其实非也！这笔额度是支付公司预支给他的。作为支付公司，他们并没有验证卡密是否属实的权限，如果收到的是假的卡密，那就亏大了！怎么办呢？支付公司想到了一个非常简单却十分有效的方法——把卡密充到手机里，如果充值成功就说明卡密是真的！当然，支付公司不会把卡密充到自己的手机里，因为支付公司同时也卖充值卡，有大把的用户已经来到这里付了款，并等待被充值，支付公司只需要左手倒右手，卡密很快就被倒卖出去了。**

然而，左手倒右手的办法也有缺陷！第一，支付公司如果人工将得到的卡密充到买家手机的话，每充一个大约要1分钟，如果在这1分钟内被上一手的人抢了先，则会赔了夫人又折兵；第二，中国移动之后出台了一个政策，限制同一手机号码在一天内给多个手机号码充值，这样一来，不仅是支付公司，就连淘宝里的那些手工充值的小卖家都做不了生意了。

然而，不知道是中国移动为了方便用户充值，还是另有考虑，它最后还是给了作为其代理商的支付公司一张“免死金牌”，也就是传说中的那个“神秘接口”，支付宝、财付通、快钱、易宝这些支付公司都有。这是一个类似模拟拨号程序的东西，就像我们平时给自己手机充值时，需要拨打13800138000，再根据提示按1、按……一样，模拟拨号程序可以自动执行这些，并在最后输入从支付公司过来的卡密。有了这个程序，支付公司就可以用它来给多个手机号码充值，不过，他们要因此向中国移动付一些“通道使用费”。

## 中国移动：通道确实存在

为了核实这个说法，《电脑爱好者》辗转与一位外省移动分公司的内部人士取得了联系，他证实了模拟拨号程序的确存在。

OK！到此为止，我们可以肯定的说：《电脑爱好者》在今年第一期深度报道中所推论的灰色利益链的确存在！它的发端是有人握有非法得来的大量卡密，而经过支付公司的流通以及中国移动的帮衬，最终转化为现金，实现了套现或洗钱的目的！

## 支付公司：说一套做一套

那么支付公司有没有意识到这点，有没有采取任何补救的行动呢？《电脑爱好者》采访了支付宝和易宝支付（YeePay）两家公司的相关负责人。

在采访中，这两家公司的人士听到“洗钱”这个词都十分敏感，表示绝不可能。易宝的副总裁余晨对记者说，易宝服务的商家，并不是淘宝上的那种个人卖家，而是像空中网、航空公司、联通这样的大公司。用户通过易宝购买这些公司的商品后，这些公司可以从后台提现。余晨表示，易宝并不像支付宝那样允许个人提现，在易宝上能够提现的，只能是公司，不能是个人。

而支付宝公司公关部则表示，用户通过“话费充值卡”充值到支付宝账户里的钱，是无法再提现出来的。但经过记者实验，却并非如此。

| 日期 | 交易场所 | 类型 | 收入 | 支出 | 账户余额 | 详情 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2009-12-18 00:24:34 | 招商银行 | 提现 | | -47.50元 | 0.00元 | | |
| 2009-12-17 21:29:21 | 支付宝 | 转账 | | -2.50元 | 47.50元 | | 2009121700004791322 |
| 2009-12-17 21:29:21 | 支付宝 | 合作伙伴充值 | 50.00元 | | 50.00元 | | 话费卡充值 |
| 2009-12-17 21:25:35 | 支付宝 | 在线支付 | | -49.80元 | 0.00元 | 详情 | |
| 2009-12-17 21:25:34 | 招商银行 | 充值 | 49.80元 | | 49.80元 | | |

（提现至银行账户）
（折损5%后，充入支付宝账户）
订单编号：2868586276 成交时间：2009-12-17 21:24
（购买卡密） 49.80 1

●利用“电话充值卡”充入支付宝账户的钱很轻松就可以提现

## 百万元/天

支付宝称，其“话费充值卡”支付交易量已达到日均百万元的规模。而易宝支付的相同支付的交易量，已经成为其非银行卡支付中最为重要的一项，总额在非银行卡支付中超过50%。

## 记者手记

从目前看来，支付公司对利用他们这个渠道进行非法套现和洗钱的防范举措并不到位。不少读者在读过《百元充值卡瞬间易主 卡密周转代理获利过亿》之后讨论说，假如取消"话费充值卡"支付和充值这个功能，让手机充值卡只能给手机充值，而不是像现在这样还能买东西、提现，不就不存在这些问题了吗？话是不错，但当记者想搞清楚这个功能到底是中国移动推出的，还是支付公司推出的时，问了半天，却无人能够解答。

# 亿元规模 灰色产业缘于小卡密
# 监管空白 央行、移动双失语

●撰稿：杜昕（本刊记者） ●漫画：古月关




看过《电脑爱好者》2010年第一期深度报道文章的人大都会这么说："我才不会被这种低劣的骗术骗到呢！这一定是个别现象！"但事实上，根据记者调查，上这种当的人可绝不在少数！骗子A盗取了用户B的QQ，并在QQ上以B的身份向其好友C发出求救，让C帮自己买张充值卡，而且还给了C一个淘宝链接。C买到之后，将卡密通过QQ给了骗子A，直到真正的B出现后C才发觉自己上当了。C因此认为骗子给的那个淘宝店跟骗子是同伙，因此投诉该卖家，一笔交易纠纷产生了。记者随机询问了几位皇冠级别的卖家，他们纷纷表示"这种事情在淘宝上太多了！""每个月发生的次数多得数不过来！"作为同样是受害者的大伟告诉记者："平均每月因为这种原因而涉及的纠纷金额就有六七万元，光处理这些纠纷就够心烦的了，我都不想干了！"

**在淘宝首页搜索关键字"充值"可以找到23648家店铺：**

| 其中 | 保守估计 |
| --- | --- |
| 5皇冠店铺6家 | 约30万元/月×6=180万元/月 |
| 4皇冠店铺27家 | 约20万元/月×27=540万元/月 |
| 3皇冠店铺76家 | 约12万元/月×76=912万元/月 |
| 2皇冠店铺209家 | 约7万元/月×209=1463万元/月 |
| 1皇冠店铺277家 | 约4万元/月×277=1108万元/月 |
| | 总计约4203万元/月，5.0436亿元/年 |

**再加上四钻及以下的卖家，以及在淘宝之外购买实物充值卡的量的话，总量应该会超过6亿元。**

6亿元！对我们这些老百姓来说，是个天文数字，但是对于中国移动来说，只是"毛毛雨"啦。记者向外省某移动分公司的那位内部人士询问该省移动一个月的充值卡销量是多少钱时，他却给了记者一个意外的答案——说不清楚……

据他解释，该省移动负责制作卡密的部门，通过某种密码算法算出卡密后（这个过程基本上是没有成本的），会将这些卡密发给他们的发行，由发行去将这些卡密匹配上额度，并做成纸质或卡质的，再发给各代理商。只要市场上有需求，他们就不断地算出卡密去销售。

《新金融》总编王向东表示，包括充值卡在内的卡密其实是带有一定金融功能的，加上它可以通过某种手段套现，更可以看成是一种货币。央行对它一直是比较头疼，因为它履行了一些货币的功能，但却没有纳入到监管中。也就是说，从运营商这里产生了多少卡密央行是监管不到的。但是，央行作为国家宏观调控、保障金融安全与稳定的机构，如果连国家中发行、流通着多少货币都监控不了的话，是存在很大金融风险的！另外包括对第三方支付、腾讯Q币等新事物的监管举措也都没有。

问题出现了，第一，中国移动流出的卡密并没被纳入到国家金融体系的监管中，而中国移动本身对卡密的生产和管理方式也是混乱而无序的，这使得国家的金融风险随之提高；第二，每年由数以亿计的被骗卡密而形成的灰色利益链条，更加倍提高了金融风险！如果中国移动只将自己的企业利益放在首位，而忽视了对卡密及其流通渠道的监管，就极有可能为整个国家带来不可预测的后果！CF [XS01]

**新闻报新闻五连拍之拍(砖)客宣言：**

**2010年，全新的开始。新闻报也重装上阵，联合各位看CFan的您，一起拿起砖头瓦片，朝着我们看不下去的新闻狠拍下去……我们的宗旨是——不为抢沙发，只为拍砖头！**

# 2010年1月1日起取消 国内长途本地通话费和漫游费

根据此前工业和信息化部、国家发展改革委员会下发的《关于简化移动电话拨打长途电话资费的通知》，明确要求简化移动电话拨打长途电话资费。自2010年1月1日起，移动电话在本地拨打长途电话时、在国内漫游状态下拨打国际及台港澳电话，将取消叠加收取的本地通话费、漫游主叫通话费。也就是说，手机用户在本地拨打长途电话，将现行同时收取的本地通话费和长途通话费两项收费，合并为“长途通话费”一项，合并后的长途通话费仍按现行每6秒0.07元，其实际资费也就在0.3元～0.4元/分钟的资费水平。据调查，2009年12月31日中国电信、中国移动及中国联通三家运营商已经完成计费系统调整，各省市分公司陆续完成相应资费调整。但截至2010年1月4日上午九点的一项统计显示，共计有15791名网友参加调查，其中1137名网友表示其手机市话费已经合一，仅占总参与人数的7.2%。

**第1拍：中国移动早就有12593了啊，打长途忙时0.29元/分钟，闲时0.19元/分钟。这会儿又搞什么“二变一”的噱头，只不过一会儿是套餐，一会儿是调价，变来变去也没见钱变少，真是情何以堪啊！终于知道为什么学通信的数学一个个都那么强了，要应付这么难的数学应用题，咱消费者谁都算不过他们！**

【硬件】

## NVIDIA Ion2平台 内幕爆光

据悉，NVIDIA即将推出的配合Pinetrail的上网本/一体机用Ion2将以Atom处理器+Intel Tigerpoint芯片组+NVIDIA G218图型芯片的方式组成，也就是说Ion2平台将不会像上一代Ion平台那样包含芯片组和集显GPU部分，而只不过是在Intel Pinetrail的基础上再向平台中加入一块GPU芯片而已。据悉，NVIDIA Ion2将推出两款GPU芯片来配合Pinetrail平台，其中GT218-ION-A3将面向一体机市场，而GT218-ILV-A3则将面向上网本等移动产品。大家都知道，早些时候面市的入门级桌面显卡Geforce G210的产品代号便是GT218，可见这次NVIDIA Ion2平台其实质就是以Geforce G210为核心来构建的，并没有采用什么新的产品。

**第2拍：从8系列开始，N卡芯片就是改换个内核号就继续包装上市了。不过有趣的是，NVIDIA非说其Ion2平台包含有芯片组，而不是像我们上面所说的那样仅由GPU+少部分功能组成。更可笑的是，NVIDIA口中的Ion2平台芯片组还无法与Atom处理器直接连接，而是需要通过PCI-E2.0 1x接口连接在TigerPoint芯片组上。真不知道他们为什么非要死撑着强调这一点。**

## 谷歌推出 Nexus One智能手机

1月6日，互联网巨头Google第一款自主

## 拍客侃侃堂

**你来拍，我来登。只要你看到应该拍、非得拍、不拍不行的新闻资讯，只要将新闻梗概+拍案警句发到xinsj@cfan.com.cn、http://bbs.cfan.com.cn/forum-277-1.html，刊登后得积分！1分=1元，定期结账，绝不拖欠！**

**拍得越狠、越到位、越一针见血我们越喜欢。同时，坚决不排斥幽默搞笑的智慧评论！别看别人了，你就先来上一段吧。**

**“国家网络电视台”上线**

简称“CNTV”的国家网络电视台在2008年已开始筹备，并于2009年12月28日正式启动，其研发中心将设于成都，前身是央视网收购得来的TVKOO公司。此外，CNTV目前正在和多家国内投资方谈判，试图通过引入社会资本的方式加强市场化运作，并完成企业化以走向资本市场。在全球范围内，CNTV最可比的对象是美国的Hulu公司。Hulu由美国NBC和福克斯在2007年联合创建，提供100%正版电视电影节目是其区别于Youtube一类视频分享类网站的最大区别。Hulu只花了一个月时间，便超过Google video成为全美十强之一，更是在不到一年时间内便实现赢利。中国国家网络电视台作为网络视频的国家队，又给近期已经过多轮调整的网络视频行业扔下了一颗重磅炸弹，多家视频网站的负责人除了认为这说明视频市场的繁荣之外，也表示无意与央视竞争，将避其锋芒，采取差异化的发展模式。

**我也拍：这就是行业垄断的方向，要在传统媒体和新媒体都占上老大的交椅。**

品牌手机——NexusOne在美国谷歌总部正式发布。相比于以往发布的Android终端，该机不仅首次打上了Google的商标，而且还凭借全新设计的Android2.1系统平台、1GHz高速处理器、3.7英寸WVGA分辨率AMOLED触屏等顶级软硬件配置，厚度只有11.5毫米，重约130克。同时还安装了500万像素、LED闪光灯摄像头。Nexus One手机将通过自己的网站、沃达丰、T-mobile和Verizon在欧美销售，裸机定价为529.99美元。（淘宝预定价5000元不到）

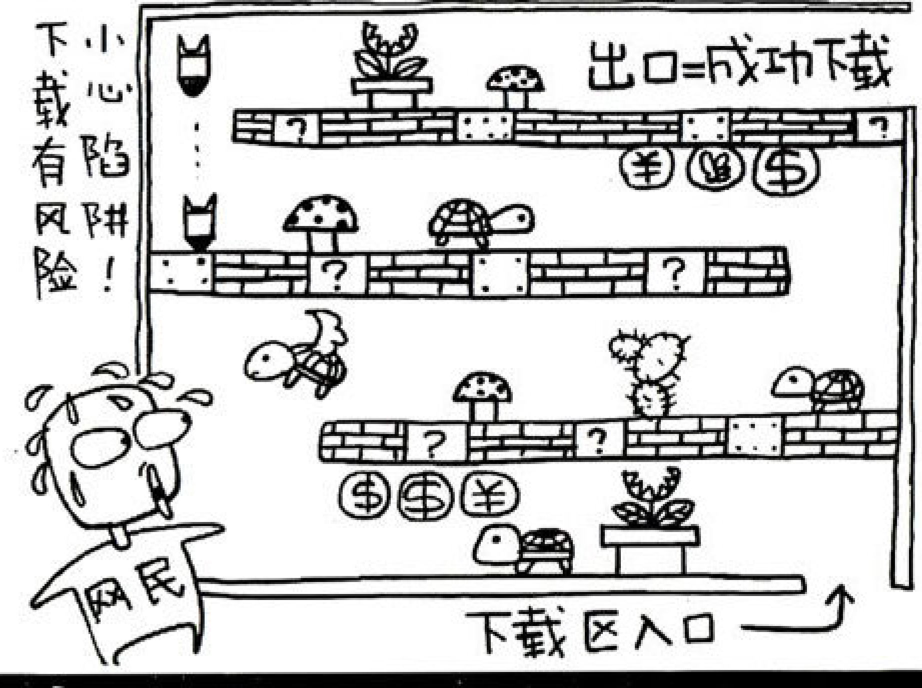
**第3拍：Windows Mobile被华丽地无视了……明眼人都看得出来，谷歌这次的斗争对象是iPhone！曾几何时，微软占据了智能手机市场五分之一的市场份额。可去年一看统计，Android实现了54.8%的市占率增长比例，比iPhone OS和黑莓系统的总和还高。而Windows Mobile则连前五位也没有进入。**

## 【网络】

### 九城囤积2亿Q币

2009年12月30日，网上突然出现了第九城市董事长兼CEO朱骏亲自出马做的广告。画面上，朱骏大喊：“你玩《名将三国》，我送2亿Q币。”同时，九城还在上述游戏官网上发布公开信，宣称所有参与测试的《地下城与勇士》（腾讯旗下产品）玩家如果在体验之后发现游戏不能满足需求，在离开游戏之前可获得200Q币的回报。两款游戏属同一类型，如此高调的“挖角”，在业内尚属首次。九城官方称，他们通过第三方渠道，以合理的市场价格购买Q币，但并未透露具体的渠道、价格及数量。有知情人士告诉记者，九城确实囤积了约2亿Q币，系从腾讯的大代理商骏网处购得，“花费近亿”。腾讯方面表示无意回应传闻。

**第4拍：你来玩《地下城与勇士》（注册进入），先签协议（参与活动），玩到19级后（10小时以上投入和忍耐），如果不满意可以删号（退出门槛），九城赔偿200Q币。在这过程中，九城得到了新用户，得到了玩家的时间支撑，得到了前期较低的流失率。最坏的结果是支付200Q币约16元人民币的代价，支付的比例也会极低。而玩家需要花费10~20小时的时间，最好的结果是得到16元人民币的赔偿。因此对于九城来说这是极低风险的一个对赌协议，九城，你好会算账啊！**




## 【软件】

### 软件下载站调查 21个下载链只有4个是真的

作为软件推广和下载的重要渠道之一，中国众多软件下载站一直是软件开发商和下载用户心目中的理想中介平台。除了天空软件站、华军软件园、天极下载站等少数几家大型下载站已经成立专门公司运营外，其他的中小下载站基本都属于个人网站，下载欺诈现象非常严重。网站采取伪装欺骗式链接来赚取广告费，捆绑流氓软件，用户误操作之后，遭遇弹出广告、浏览器主页被篡改，各类盗号、远控木马等后果随之发生。而这种设置相近按钮，诱骗用户下载广告主软件的行为，已经成为国内软件下载站的重要盈利渠道，甚至被下载站人士称为“下载潜规则”。

**第5拍：进入下载站，需要有足够的智慧以及眼力，才能躲过层层骗点的“雷区”，我早就把这当成一种闯关游戏了。在这里跟大家分享一下“扫雷”的经验：鼠标不要点，移动到下载地址上，同时看左下角的状态栏，如果是同一个域名下的网址就OK。**

## 新技术

### 磁盘的4K扇区时代来临

西数在推进一项技术变革——Advanced Format（PDF），将延续近30年的硬盘传统的512字节扇区变更为4K大小。一般来说，每存储1000bit的数据就会有产生一个物理错误，所以必须要有一个可靠的校验机制。因此，每512字节就须有40字节做错误矫正代码（ECC区），这在需要存储大数据量的时候，显而易见是比较大的物理空间开销。如果使用4K的扇区，则大约需要100个字节的ECC区域就行了，空间收益大约是7%~11%。值得注意的是，这个变更更多是在空间上的收益，在性能上的收益还不确定。

（拍客macmic，积分奖励10）

**按照CCTV现在的节目套路，新闻拼不过凤凰，剧集拼不过美剧，凭什么在网上有市场？（拍客refine，积分奖励20）**

### 开心网“偷菜”变“摘菜”

文化部相关人士表示，文化部正在加强对SNS社交网络中一些游戏的监管，已要求各地方根据第46号文件的精神对相关游戏进行彻查，要求开心网等企业的“偷菜”游戏改名。对此，“开心农场”开发商五分钟游戏公司证实，该公司正式授权的人人网开心农场、腾讯的QQ农场等网站，已自愿将“偷菜”改为“摘菜”。此前，近似整改也关乎“名头”。著名网络游戏《魔兽世界》就曾依令修改，将“盗贼”更改为“潜行者”，将“毒药”更改为“药膏”，而这一次轮到了SNS。

**我也拍：鲁迅笔下的孔乙己曾说，读书人偷书不能叫偷，叫窃。现在，网上农场里的偷菜也不能叫偷了，叫摘。（拍客国平，积分奖励20）**

### 微软Office 2010售价公布

微软1月5日公布了下一代办公软件套装Office 2010的报价，目前这款软件依然在Beta测试阶段中。零售版的Office 2010共分为四个版本，分别为Home and Student、Home and Business、Professional和一个学院版。Office Home and Student 售价149美元，序列号119美元。面向家庭的Office Home and Business版本售价279美元。Office Professional售价499美元，而仅包含序列号的版本为349美元。学院版的售价仅99美元，主要在学院的书店售卖。

**我也拍：太贵了也，哪儿买得起啊！免费使用CFan提供的2010 Beta版的人飘过……（拍客竹节228，积分奖励10）**

# 免费大功率无线网卡，用生命蹭网？




古有凿壁偷光，今有隔墙蹭网。卡王、卡皇、魔翼等大功率无线网卡在电子市场热卖，网络的销售也极为火爆。湖北的李先生向CFan侦探事务所咨询，发射功率800mw会不会对身体造成危害？处于"灰色地带"的蹭网一族能否从健康角度出发，做出正确选择呢？●撰稿：本刊记者 张文

## 疑问：蹭网卡真有这么神？

蹭网卡到底为何物？打开李先生提供的网页地址，产品介绍赫然显示：网卡插在电脑USB接口上会自动搜索邻居的无线网络，然后破解安全密码，强行"共享"其无线网络，接收无线信号的范围可达3.6公里，抓取数据流量包破解密码只要几分钟，发射功率800mw，是市面上普通网卡20倍左右……优惠价358元。"在淘宝等平台，蹭网卡产品非常丰富，价格从80元到300元左右不等。店主无一例外地突出终身免费、搜索范围大、破解密码快等关键词，相当具有诱惑力。



果真如此吗？CFan侦探事务所的技术团队在北京、上海等地进行实地测试。在蹭网卡典型应用场所——住宅小区室内使用蹭网卡，平均搜索范围为200米左右，相比普通无线路由的几十米传输有效范围已经大了不少。搜索到的无线网个数不稳定，有的测试点只有几个，而有的达近百个之多。在密码破解方面，快的为2分钟，慢的达5小时，这与密码的复杂程度与加密方式有关。本刊特约技术侦探"傲雪"在多次实践中证实，没有破解不了的密码，只是时间长短而已。蹭网卡最大特点是功率大，距离远，灵敏度较高，但稳定性不高。

接收无线信号的范围是很大的卖点，但是高发射功率又给不少买家带来了辐射质疑。卖家在销售中，除了虚夸传输范围外，关于辐射的矛盾也让人疑问重重。使用蹭网卡的群体到底有多大？他们在实际使用中是否遭遇了辐射问题？

## 玩家：辐射是个未知隐患

在一个400人的无线爱好者群里，有很多蹭网族。对于用蹭网卡的原因，有人表示为了省钱，有人因为租房上网不便，有人纯粹为了兴趣、好玩、研究等。

在一些无线爱好者论坛，CFan侦探看到不少讨论蹭网卡辐射危害的帖子，跟帖者甚众。不少人是一边质疑一边用，有人提出头晕后，有人说是心理作用，而一些敏感者的不良反应陈述也纷纷浮出水面。"无线爱好者"在博客中写道："卡王800mw辐射好大啊，用了大约2小时，开始耳朵不舒服，后来头皮都在跳，还隐隐做痛，感觉好像被一个波场穿透了身体，3个晚上用下来，真的有点吃不消了，用久了我怕脑子会长瘤。"还有人说："功率太猛了，用了2个月每天都头晕，而且记忆力下降。"

无线论坛超级版主、来自广东的leeanky是CFan热心读者，他认为蹭网群体数量不容忽视，自己始终客观地看待问题，同时提出山寨上网卡的横行直接导致了健康问题："广东等沿海地区的山寨小厂买来芯片，加上外壳和天线就粗制滥造三无产品，为了压低成本，很多电路没有优化，没有屏蔽层，没有通过任何安全质量认证。"他为了减小辐射，会把天线放到窗边，并且用易拉罐等做遮盖措施。

近1000mw功率毫无遮掩地辐射，这是什么概念？会带来哪些后果呢？

## 专家：别拿生命当赌注

CFan硬件评测室西浩铭指出："蹭网卡实质上是一种加上BT3破解密码软件的大功率无线网卡。普通的无线网卡发射功率平均约50mw，而蹭网卡进行了几十倍的放大。手机在接通的一刻辐射最大，与蹭网卡的辐射强度类似，正常通话时辐射回落到低值，而蹭网卡因为通过USB接口与电脑相连，始终以高功率近身工作，连续上网几个小时，相当于连续打了几个小时最强辐射状态的手机。"

业内技术专家陶陶在TP-LINK公司从事国际业务产品企划工作，他向CFan侦探透露："蹭网卡其实源于国外为信号不佳用户设计的增强器，现在的蹭网应用已经偏离了最初的设计初衷。正规品牌的无线上网卡在生产中要符合相关标准。比如我国的3C认证中，发射功率不能超过100mw，这与欧盟标准是一致的。用专业的信号分析仪可测出山寨蹭网卡功率大大超标。"

蹭网卡的辐射是否直接诱发脑瘤？北京天坛医院是世界三大神经外科研究中心之一，收治了大量脑瘤患者。据该院医生介绍，脑瘤的成因除遗传外，还有环境等因素。随着手机、无线网络等设备的增多，发病几率有所上升。CFan侦探也了解到，不少要进行手术治疗的脑瘤病人，自觉远离电磁辐射，通过耳机接听手机、避免无线上网等方式减小危害。



●照片中，一株茂盛的植物与蹭网卡为邻半个月后，明显枯萎变黄，发人警醒。生命之花如此绚烂，你愿意看到自己成为危险的辐射试验品吗？ CF [XS02]

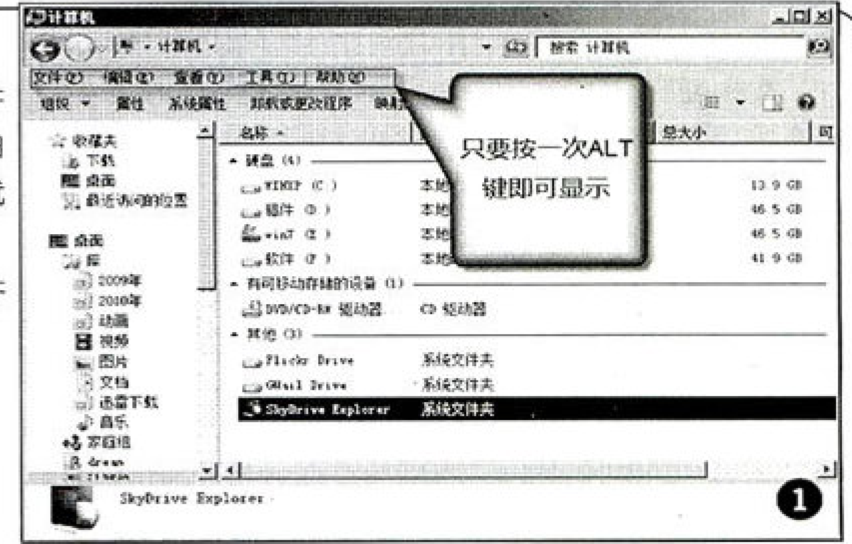
# 打回原形 Win7怪异操作快速上手

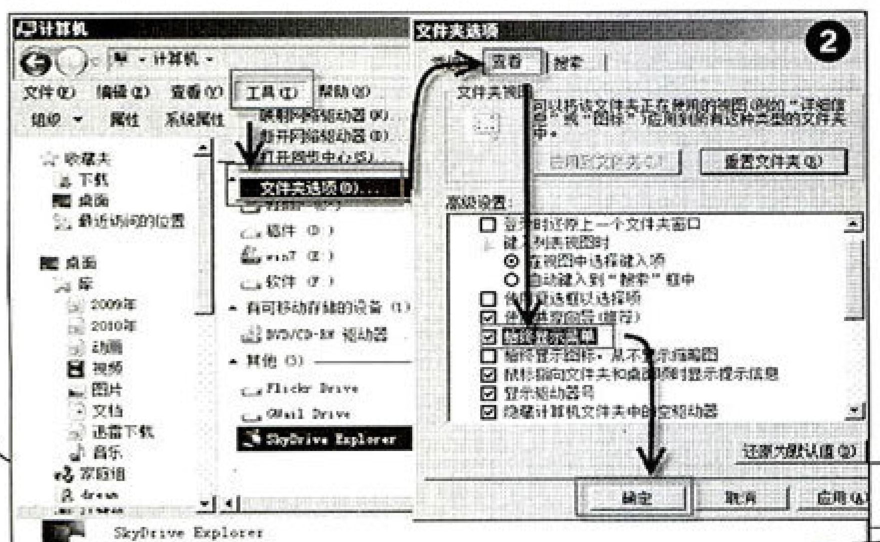
●dream

新买的上网本是Win7系统！Win7带来了带来很多新功能，不过，同时又颠覆着大家的使用习惯。刚刚学会的使用方法，在新版本中又过时了，不得不再重新学习、掌握。这次Windows 7系统的推出，很多新的改进就让不少新手无所适从。其实，很多改进我们可以将其打回原形，按XP的方法去应用它。

## 文件夹窗口中的菜单栏一呼就出

习惯了Windows XP的文件夹窗口后，转到Widnows 7系统中的文件夹窗口，有很多不方便使用的地方。譬如，在向MP3播放器中拷贝歌曲时，其中有几首歌曲不想要，剩下的歌曲全部拷贝到播放器中，这时就需要通过反选功能(菜单“编辑→反向选择”)来快速实现，但是找半天，Windows 7中的文件夹反选功能却不知在哪。在Windows 7系统中的文件夹窗口中隐藏了菜单栏，只要稍加手脚就可以将其显示出来了:



在打开文件夹后直接按下键盘上的“ALT”键即可(见图1)。

按“ALT”键是临时方案，假如想让菜单栏永久显示，这样设置即可:

先按“ALT”调出菜单栏，再单击“工具→文件夹选项”，在打开的“文件夹选项”对话框中选择“查看”标签，勾选“始终显示菜单”复选框即可(见图2)。

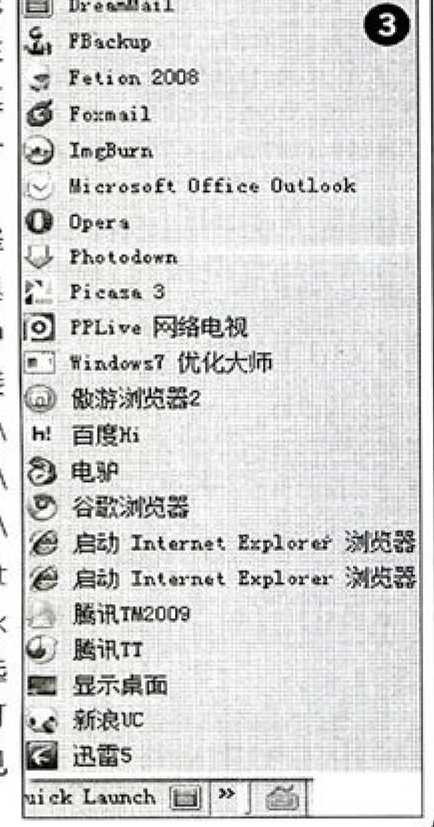
## 控制面板中找设置难？还原成XP风格就方便了

系统中的很多设置都需要从控制面板中开始，最简单而常见的，要想卸载系统中的程序，就需要从控制面板中启动“添加或删除程序”组件来实现。在Windows 7系统中，控制面板被高度集成化了，乍一看，你根本就找不到“添加或删除程序”在哪个位置，更别说找其他的组件了。假如你想让Windows 7的控制面板回到Windows XP系统那熟悉的环境，只要将其查看模式设置成“小图标”即可。

## 快速启动栏犹抱琵琶半遮面

在Windows 7系统中已经将快速启动栏隐藏了，假如你想让其返璞归真，这样操作一下即可:

右击任务栏并选择“工具栏→新建工具栏”，在打开的窗口中的“文件夹”框中直接输入“%SystemDrive%\Users\%username%\AppData\Roaming\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch”项，单击“选择文件夹”按钮即可重现快速启动栏了(见图3)。




## 全部功能隐藏在“上帝模式”

如果你希望在一个文件夹中找到所有的设置选项，是不是觉得不太可能？其实“上帝模式”就能帮你。所谓上帝模式，可以看做是打开各种系统控制设置的快捷方式。Windows爱好者发现能够在单个文件夹中访问到类似控制面板的功能。

在Windows 7系统中创建一个新的文件夹，将该文件夹名称改为特定值(输入GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C})。用户就能从该文件夹进行修改鼠标指针外观等操作(见图4)。 CF [XR01]






"迅雷软件助手"也能快速安装软件，下载地址： http://dl.xunlei.com/soft.html。

# 流氓会武术，我也能挡住
## ——快速安装软件，"流氓"勿扰

●江苏/缪丽莉

现在去软件下载站顺顺利利、平安无事地下个软件真是太难了！为什么这么说呢？你看啊，但凡咱们进一个知名的或者不知名的软件下载站，那花花绿绿的广告、图片真是太多了！你看着像是下载某软件的按钮吧，可一点下去才发现，下下来的根本就不是你真要下的那个软件。如果光是这样还好，更严重的是，你点这么一下，就有可能下到流氓软件，要不就是浏览器主页被篡改啦，更有甚者还会中木马，真是防不胜防，这没点儿经验的菜鸟，受骗上当的太多了！怎么办呢？这篇文章就会告诉你不少既便捷又安全的快速下载软件的办法！

## 遇见流氓，我不怕不怕啦

相信不少人都知道并在使用"360安全卫士"，我们今天第一要说的，就是这个软件中的一个非常好用的功能——360软件管家，可以为软件下载安装提供一条龙的服务。

❶ 从"360安全卫士"中打开"软件管家"

❷ "软件管家"左侧按使用群种类进行了分类，右侧界面中的每个软件都清楚地表明了大小、收费以及评分情况。点击软件名后可在弹出页面下载并查看评论内容，也可直接点击最右侧的"下载"、"升级"按钮

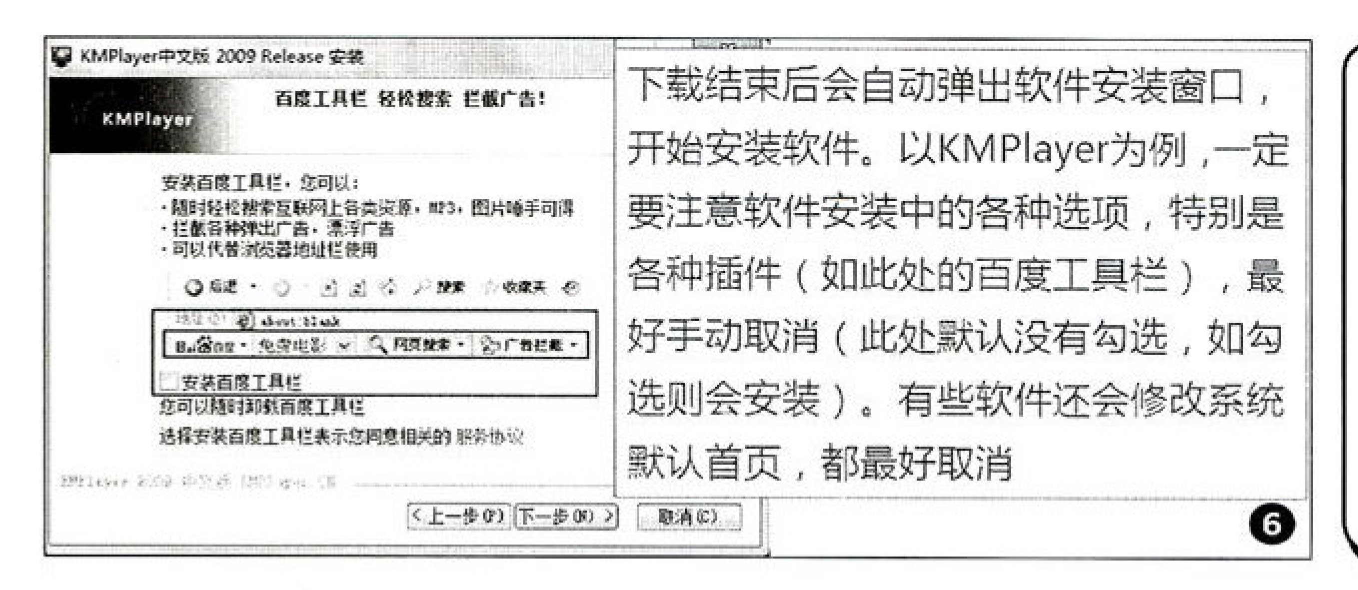
❸ 如想更改某些下载设置，可单击左下角的"下载设置"按钮，在弹出的对话框"下载设置"选项中可设置软件下载后的默认保存目录，及是否弹出下载提示

❹ 如果你为了省事，希望软件下载后能自动安装，可单击"软件安装"选项，设置软件下载完成后自动启动软件安装程序。在"自动删除安装完成后的下载文件"中，可选择让下载文件自动删除的时间，或者手动删除

❺ 如果想了解正在下载软件的情况，可单击右下角的"查看详情"按钮打开"下载管理"查看，可随时选择"暂停"或"取消"下载任务

Etta http://ettadu.blog.cfan.com.cn

使用“迅雷软件助手”可以快速禁用不常用的软件启动项。



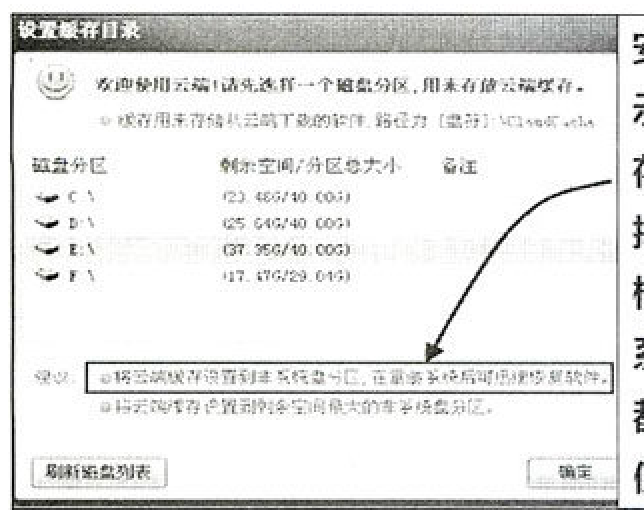

**小提示：**

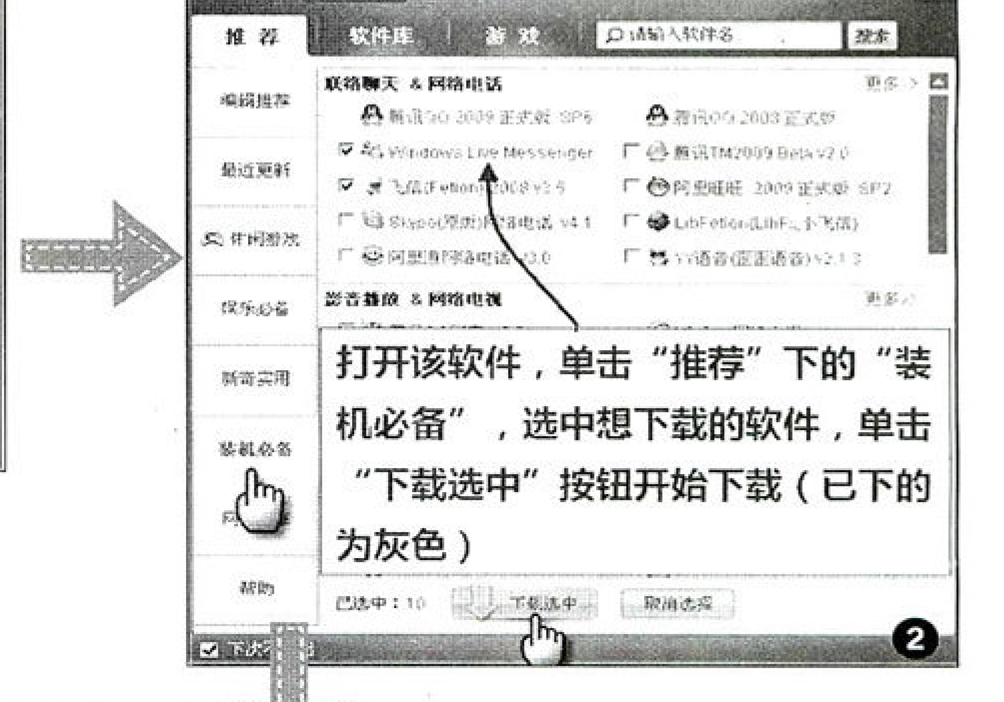
**多款同类软件到底谁为先？**

当我们在系统中安装了多款功能相似的软件时，比如安装了多个浏览器，那能否设置一个你最习惯用的浏览器为默认浏览器呢？在“360软件管家”中切换到“高级工具→设置默认软件”，可看到系统中包括浏览器、输入法等在内的分类，单击每一项分类后，直接在你最习惯用的软件后点击“设置默认”按钮即可。另外，切换到“软件卸载”选项，这里会列举出系统中的所有应用软件，单击后面的“卸载”按钮即可直接卸载。其实类似于“360软件管家”的软件还有不少，目前比较好用的还有：迅雷软件助手（http://dl.xunlei.com/soft.html）；QQ软件管理（http://pc.qq.com）。

## 更快更好，即下即用

软件下载后还必须安装才能使用，这个还是有些麻烦。如果能够批量下载，下载后无需安装即可使用软件就比较完美了。有了“云端”这款软件，就完全能做到！登录http://www.yunduan.cn直接点击“免费下载”或“绿色免安装版下载”。



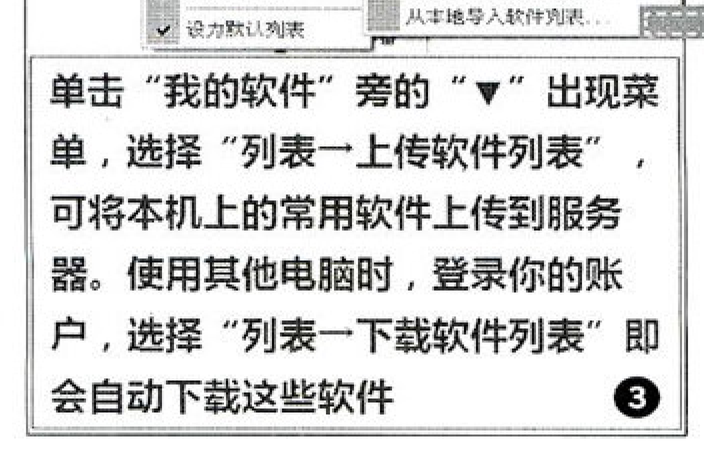



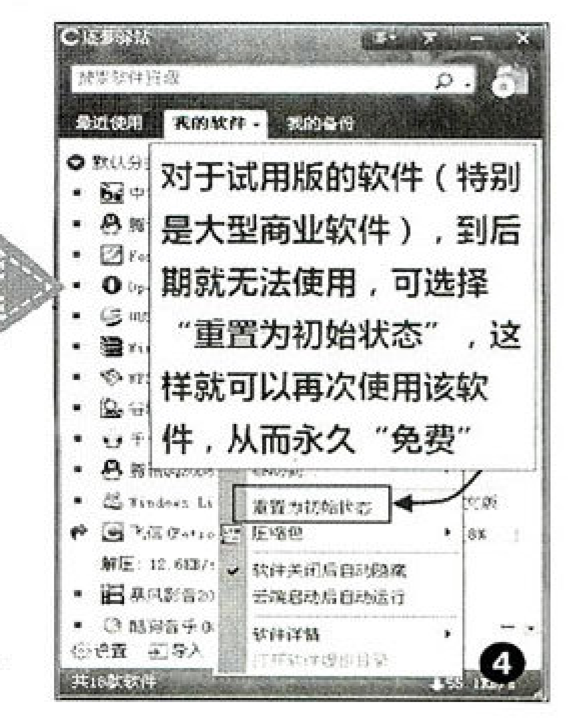

**小提示：系统重装，软件照用**

在下载安装“云端”绿色版时，将它解压到非系统分区，并且将缓存目录也设置在非系统分区。这样即使我们重装了系统，也无需再次下载软件，只需要将云端的启动文件（cloud）发送桌面快捷方式，然后双击打开后即可使用其中的软件，非常方便。当然了，我们也可以将云端绿色版保存到U盘等移动存储设备中，将常用软件也下载到U盘中，这样只要随身携带U盘，即可在其他电脑上使用自己习惯用的常用工具。

**小提示：拜托，请别太“热情”**

很多工具软件非常好用，但是它们默认情况下，会随着系统的启动而自动打开加载到任务栏，这种过于“热情”的举动，会让很多人心烦。因为这样不但会延缓电脑的开机速度，有些软件还会时不时弹出广告，对于这些“热情”的软件，我们可以手动给他们“降降温”。打开360软件管家，单击“开机加速”按钮查看自动启动的软件，对于某些不需要的软件（如：下载软件、播放软件），单击后面的“禁止启动”按钮，这样该软件就不会随着开机而自动打开了。 CF [XR02]





掌握本文中的方法，基本上可以避免“倒霉”事件发生后造成的损失，不过，还是提醒大家一句，Ctrl+S永远是最保险的，如果能够养成有事没事按一次的习惯，就天下无敌了。

# 治疗加预防 拉闸限电也不怕

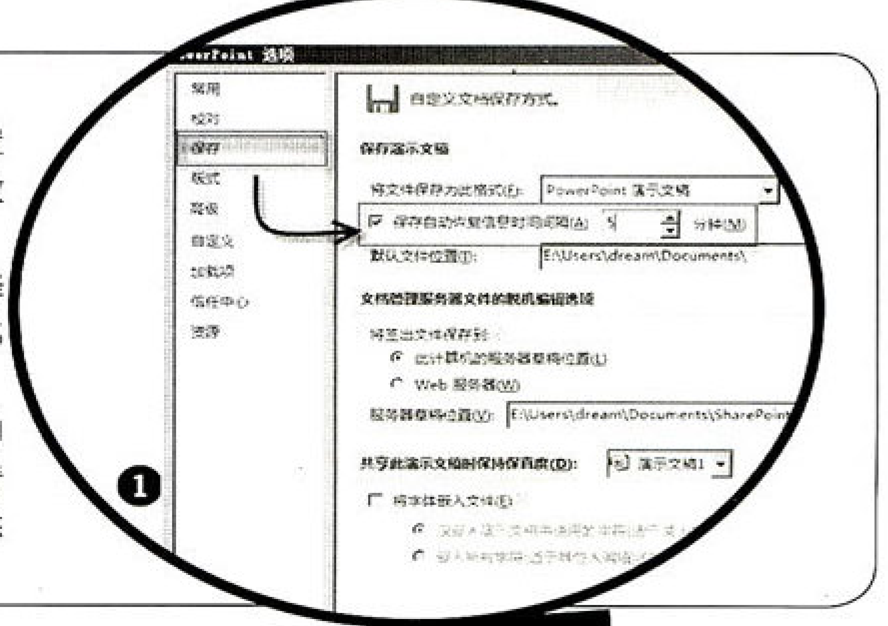
天哪！我的文档又没保存，该死的电又停了，折腾半天的成果毁于一旦。类似的“倒霉”事件在很多年轻的电脑菜鸟身上频频发生，没来得及保存、忘记保存，断电、死机、文档编辑软件故障自动退出、中毒等多种事故后，辛苦编写的文档成了泡影。这种菜鸟的通病不仅需要治疗，预防更重要。

## 开启自动保存，预防第一针

在Office系列组件中，都有自动保存功能，只要将该功能开启并设置自动保存的频率，在工作中即使遇到事故时，也只是一次有惊无险的教训。这里以PowerPoint为例，其他Office组件的设置方法类似：

单击“Office按钮”，选择“PowerPoint选项”，在打开的窗口中选择“保存”项，勾选“保存自动恢复信息时间间隔”，然后将时间设置为5分钟(见图1)。

这样设置后，每隔5分钟后，PowerPoint就会自动保存当前编辑的幻灯片文档。当出现事故后，直接打开Office组件程序，会在左侧面板中看到自动恢复选项，直接单击打开，即可重新回到事故发生前的文档状态(见图2)。





单击此处恢复文档

2

## 手工也能抢救数据

假如在事故发生后，再次打开Office组件时并没有自动提示恢复文档，这时就需要尝试手工来恢复，将可能出现的损失降到最小状态，以Word为例：

首先确认自动恢复文件的保存位置，先单击“Office按钮”，在打开的窗口中选择“保存”，在右侧便可看到“自动恢复文件位置”，将此位置复制到剪切板。

接下来单击“文件→打开”，在“打开”对话框中的“文件名”框中直接粘贴上面得到的文件位置，选择文件日期最近的文件，在后面的文件类型框中选择“从任意文件还原文本”项，如果自动恢复文件没有损坏，往往还可以将丢失的内容挽救一部分回来，运气好了说不定能够全部找回。

## 定时备份，防止意外灾难

设置让Office组件自动保存文档，可以避免因为忘记保存而丢失文档，但是当病毒侵袭或是硬盘毁坏等恶性事故发生时，即使设置了自动保存，可能也无济于事。养成对重要文档定时“异地”备份的习惯很重要。譬如有两块硬盘，将重要文档自动备份到第二块硬盘，或是备份到网上邻居中的其他电脑中、备份到优盘、移动硬盘中。

3

**第1步** 从http://www.greendown.cn/soft/7222.html下载Second Copy这款小工具，运行后请单击“文件→新建方案”，选择“快速设置”，接下来选择好保存文档的源文件夹或是直接选择要备份的文件、备份的目标文件夹(可以设置成另一块硬盘、网络存储位置或移动盘)，再将备份时间间隔设置成每隔几分钟(或更短)备份一次，完成这几个步骤的操作后即可新建一个备份方案了(见图3)。



**第2步** 方案建立完毕后，以后在编辑文档时，只要记住先将文档保存在源文件夹，然后直接双击列表中的备份任务项启动备份任务即可(见图4)。

双击执行备份任务即可

4

通过定时异地备份整个文件目录，可以防止各种意外灾难的发生，万一遭遇不测，在备份目录中还可以找到备份这根救命稻草。 CF [XR03]

# 从64位系统能否“裸奔”说开去

**亲爱的CFan大编们：**
听别人说64位的系统不仅速度快，而且可以“裸奔”（指不用安装杀毒软件），相当安全，请问大编们是不是有这回事？感谢回复，我感谢各位十八辈祖宗！

SIW



感谢你对所有“小编”的“大编”称号，感谢你对我们祖上的敬重！

## JS：64位系统不中毒，助我赚大钱

电脑卖场里面的JS经常会说：“苹果MacOS和Linux不会中毒，能够上网，又没什么游戏，所以特别适合给孩子买”，如今JS也在Windows上做足了文章：“64位Windows由于兼容性的问题，大部分的病毒都不能运行，加个几十块钱就帮你升级到64位系统，放心不影响其他程序的运行。”——看到了吗？64位系统已经成了病毒自动过滤系统，那它到底是不是就有这么神奇呢？

**你知道吗？**
**目前市面上支持64位系统的主流杀毒软件**
其实很多公司都有可以用在64位系统上的杀毒软件，比如卡巴斯基的32位版及64位版是通用的，NOD 32则有专门的64位版，据传360很快就会推出（也许你在阅读本文时，就已经推出了）64位版杀毒软件了，随着64位系统的普及，杀毒软件也会慢慢重视这部分市场的。




## 微软：JS们说的对！

微软恶意软件防护中心的乔·弗哈伯说过，由于64的恶意软件还不多，所以至少根据2009年上半年的统计64位Windows被感染情况很少：64位版Windows XP比32位版感染病毒的机率低48%，Vista的64位版比32位低35%。

**你知道吗？**
**为什么病毒到了64位系统就瘫痪？**
64位的Windows是不能运行32位代码的，而目前大部分程序都用了32位代码，微软为了解决64位系统运行32位应用程序的问题，使用了很多解决方案。不过大部分病毒为了追求短、小、权限大，使用了很多“违反常规的非常见代码”，微软不为这类程序（多数就为病毒、木马）做解决方案也是可以理解的，同样的情况还出现在杀毒软件中。另外，64位系统还有很多独特的安全功能，比如PatchGuard，这也让64位系统更安全。

## 病毒作者：非主流的64位，就是不鸟你！

当然如果说Windows的64版是病毒的低产区，那么MacOS和Linux可以算得上是贫瘠区了。没办法病毒和木马就是为了破坏系统、盗取电脑中的信息，所以病毒木马都是以感染普及度高的主流操作系统和软件为“根本生存原则”，非主流系统自然不会去理会，就算是其他系统的漏洞比Windows还多又能怎么样？

## 电脑爱好者：64位比32位快吗？

64位系统运行软件，就比32位系统快吗？经过实际测试结果并非这样。

①如果你的内存小于4GB，64位系统在运行32位程序时，会影响你的速度。在只有1GB的情况下，这种拖慢性能的情况更为明显。其实这源于硬盘的读取性能，同样的文件32位可能是1MB，64位就是2MB，读取时间就会增加。但如果有很大的内存（超过4GB），那么64位系统可以使用这些内存，减少这部分瓶颈，所以大内存的情况下64位系统表现更好。

②同样的硬件平台，使用针对64位系统做过特别优化的软件，64位系统要比32位系统表现更佳，比如Photoshop有专门的64位版，要比32位版速度更快。可惜让人遗憾的是，大部分软件及游戏都没有针对64位系统做优化。




## 小编：64位Windows 7的真实使用体验

**力挺派：Cornel、Refine**

64位系统就是好，速度快，安全，而且Windows 7的64位比Vista 64位版的兼容性大幅度提升，包括CS在内的老游戏也能正常运行。完全没有下面Etta提到的假死情况。虽然占用硬盘空间要比32位系统多上几GB，但值得！

注：此三人机器配置较高，内存均为4GB。

**倒戈派：Etta**

浏览网页也会假死，运行程序慢！只能说是在容忍范围之内……

注：Etta的电脑是三年前的老电脑，只有1GB内存。

**神秘派：小白**

闷头用之，从不分享使用体验……

注：个人怀疑有难言之瘾。

**你知道吗？**
**为什么Windows 7安装老打印机这么难？**




从2004年Windows XP的64版推出后，第三方驱动就一直受限，很多打印机、扫描仪和其他设备都不能正常使用。这个问题一直到Windows 7还存在，如果你也遇到了不能在Windows 7中安装网络打印机的问题，不访看看http://tinyurl.com/yclthxm。 CF [XR04]

（同一个软件，网上可能有800MB版本也有80MB的版本，后者为精简版，会把常用功能减掉。建议硬盘空间足够的话还是使用完整版。）

## 文档转图片，打印、保护两相宜

●广西/刘长德

在拜读了2009年第23期的《在线文档，随处打印不变形》之后，感觉还是有话要补充。作者在打印文档时为防止文档变形，是先将文档转换成PDF格式后再打印。但有些软件对PDF支持不好，甚至还需要安装插件，比较麻烦，所以如果我们将文档转换为JPG格式图片，打印预览时，只需用系统自带的图片和传真查看器即可，非常其方便。

要想将文档转换为图片格式，这就需要用到WPS文字（http://www.wps.cn/）。运行WPS文字后，在单击“工具→插件平台”菜单项，在打开的“插件平台”对话框中，单击“推荐插件”选项卡，然后单击“浏览全部插件”按钮，然后在“插件类别”下，单击“图片管理”，此时即可在网站右侧显示出所有“图片管理”类插件了，找到“输出为图片格式”插件，单击“安装到WPS”即可。以后就可以点击“文件→输出为图片格式”菜单项，将文件保存为JPG格式了（见图）。

**小编点说：其实PDF的转换过程也是“打印”，把文档通过虚拟打印机“打印”成PDF文件，所以通常不会出事，要说真出现问题，那多半是跨平台（比如Windows中生成的PDF文件，在MacOS、Linux中打开），并且字体缺失，除此之外还真是很少见。**



在将文档转换为图片格式时，最好将文档另存一份DOC格式作为备份，因为一旦转换成图片格式，基本上就不可逆转了

## 批量改名系统就成

●河北/许春辉

在2009年第12期的《照片批量命名 就这么方便》一文中，作者介绍如何用Office自带的Microsoft Office Picture Manager为宁夏旅游所拍的照片批量命名。作者把照片分别命名为宁夏旅游1，宁夏旅游2……

其实，还有更加简单的方法。如下：先把所要重命名的照片用Ctrl+A全选，然后右击重命名输入宁夏旅游，在空白处单击鼠标左键。

**小编点评：这是简单的改名方法，不过也只能实现简单的修改名称，对于复杂的重命名，还是看看2010年第2期的《给点阳光就灿烂 给个指令就自转——Google最常被搜索的4大批量技巧》。**

## “选择性粘贴”：Excel也能用

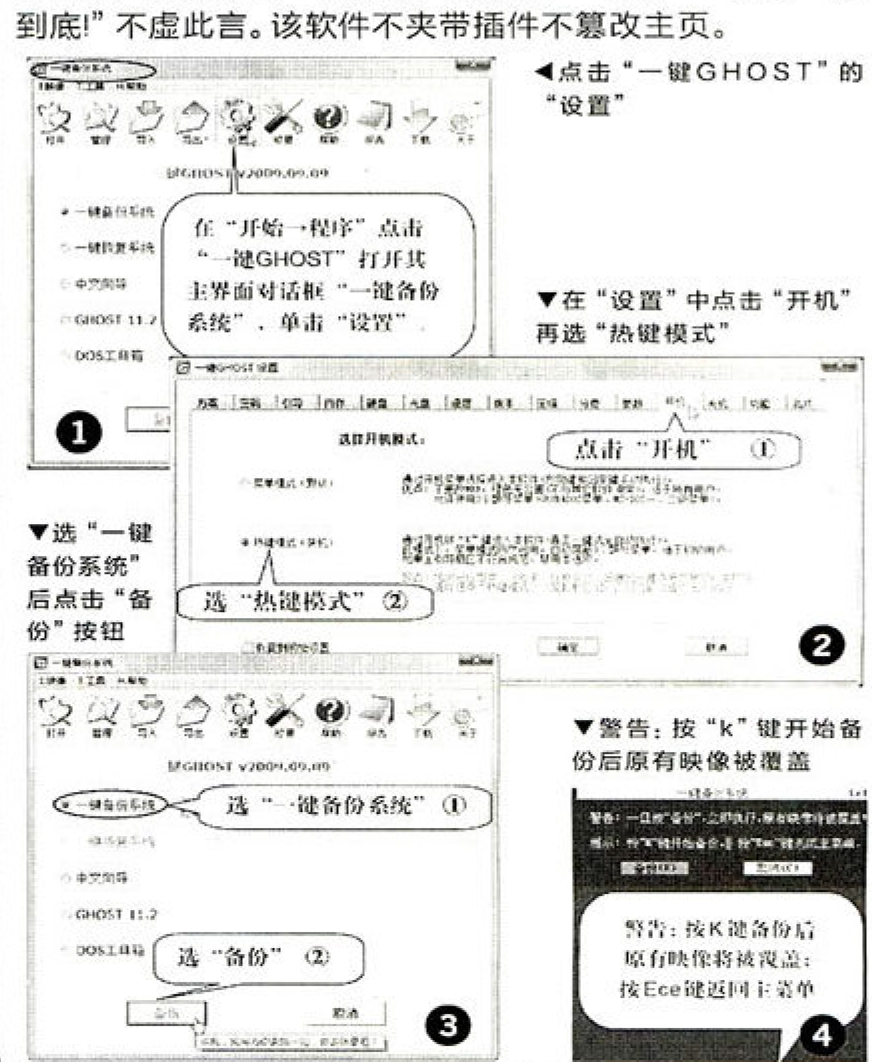
●玄狐小筑

2009年第24期上有篇文章叫《漂亮的格式 请替我复制一百个！》中提到了编辑文档、制作幻灯片时的复制技巧，但并没有提及Excel表。实际应用中复制Excel表格时，选择“粘贴”时应进行“选择性粘贴”，选择其中的“列宽（W）”，这样表格的样式就复制过来了，这时再选择粘贴，就能原原本本地把整个表格复制过来了。

**小编点评：用这种方法来保持Excel表格的原有形式是非常方便的，总之你想搞点什么特殊的粘贴，那就一定要从“选择性粘贴”里找找看。**

## 干净高效的“一键GHOST”

我的A600联想一体机的操纵系统是Vista，曾用过三款“一键还原”之类备份均夭折，多是修改主页，或是有其他插件。后在“DOS之家”下载里葛明阳先生研发的免费“干净”软件“一键GHOST”（下载地址：http://doshome.com/soft/），备份恢复一举成功。“只需按一个键，……让你一爽到底!”不虚此言。该软件不夹带插件不篡改主页。



◀点击“一键GHOST”的“设置”

▼在“设置”中点击“开机”再选“热键模式”

▼选“一键备份系统”后点击“备份”按钮

▼警告：按“k”键开始备份后原有映像被覆盖

## 判断QQ好友之我见

●yyd2009

编辑部的故事们（这个称呼挺亲切的哈，但“故事”有何典故呢），你们好啊。本人是《电脑爱好者》的年轻老读者，从对电脑的一无所知到现在的无所不知（夸张了点哈），大学这几年就靠CFan在我寂寞的时候给点温暖了（貌似我经常寂寞似的）。本人马上就毕业了，不出意外是找不到工作的（悲哀啊），不过由于小懂一些计算机知识，也出于热爱，所以打算在IT事业上面做点手脚（这词用得，应该是有点作为哈），感谢CFan给我一个这么好的兴趣爱好。

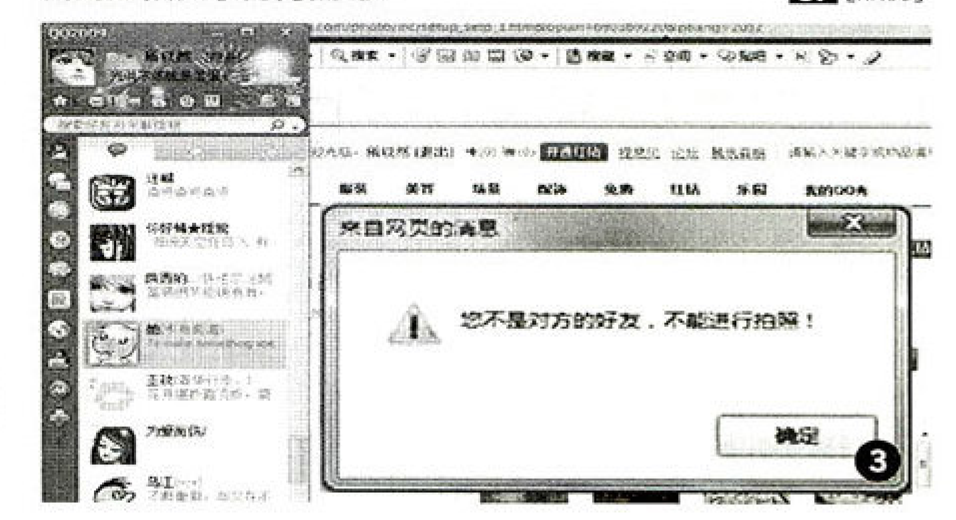
早就心痒给CFan投稿的，今天终于手痒了（同时抱着挣稿费的不纯动机，嘿嘿）。闲话少扯，我想要说的是怎样判断TA还是不是你的QQ好友。不出意外，2009年第20期刊登了《10秒判断是否还是TA好友》一文，经测可行，但是输了好多次拼音和符号，一不小心就出错，还要看代码，麻烦！21期在“新软物语”又推荐一款叫做“狂人QQ好友分析师”的软件，经测试在Window7环境下该软件不可用！最让我无语的是某期介绍的利用发送危险链接来判断对方是不是好友的方法，这个，我真无语了……




好了，下面介绍本人利用搜索引擎找到的更简单的方法：①登录QQ，找到你想判断的TA，双击打开聊天窗口；②右击聊天窗口右边的QQ形象秀，选择和好友的QQ秀合影（见图1）；③此时浏览器会弹出一个QQShow网页。如果还是对方好友，就会一切正常，有拍照选项（见图2）；如果不是对方好友，就会弹出一个对话框提示“您不是对方好友，不能进行拍照”（见图3）。




**小编点评：之前被安徽的木忽悠了一把，他说仅需3秒就能判断对方是否还是TA好友，具体方法是：首先登录自己的QQ，然后查找好友的QQ号，找到以后选中，然后点击“添加好友”，如果显示“已经是你的好友，不能重复添加”，那说明你还是Ta的好友，否则的话，呵呵，Ta已经把你删除了——你能找到这段文字的问题吗？** CF [XR05]




## 我也能投稿

●上海/王建平

◀选“一键恢复系统”后点击“恢复”按钮

▼警告：按K键恢复后系统数据将全被覆盖

◀电脑启动时屏幕提示按K键开始恢复系统或备份

再谈一件往事，下面是我去年给贵刊投的一块“豆腐稿”：

读《电脑爱好者》2008年第6期《计算机调用，Excel一键搞定》、第9期《计算机调用，Excel一键搞定另有简法》很受启发。不过，笔者觉得下面的方法更好。因为制作过程更简单，使用面更宽。具体操作是：选右击“计算器”快捷方式，“快捷键”栏里输入快捷键，我是用=，它与系统预设的（Ctrl+Alt）并用，即只要按=+Ctrl+Alt组合键便可打开计算器。且不仅能在Excel中调用，在Word和记事本中也能调用，有同好的读者朋友不妨一试。

**小编点评：“一键GHOST”的确非常好用，这次带给大家详细的使用方法，同时让一篇老“回音壁”重见天日……**

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
投稿 tebhl@cfan.com.cn



# “寒”城攻略 做个快乐的单机游戏狂

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Cornel ■撰稿/金戈

坦白地讲，“寒假你有什么打算？”这类问题非常非常地老套。不过，似乎大家每年都会这么问，就像是在例行公事……想起来，大一的寒假自己还老想着“寒假做啥才有意义”。不知是不是因为当时《士兵突击》很火，因此把自己整得跟许三多似地——“好好活着就是做有意义的事，做有意义的事就是好好活着。”

坦白地讲，这个冬天真的非常冷，就算生活在热闹的大都市，也很难褪去一身寒气。在这个寒假里，大部分地方已经像个汉城，不对，像个寒冷之城——寒城。

坦白地讲，寒假有意义的事只有一件——玩。不过，为了免得“被网瘾”，我决定不玩网游——这个被誉为“新一代精神鸦片”的东西，而是做一个快乐的单机游戏狂。

## 摩拳擦掌，检验装备！

在单机游戏中，是我一个人在战斗，因此，武器装备一定要好。在自己家中，单机游戏最佳的武器装备当然是台式电脑了，不过外出则有两种选择:一是笔记本电脑，二是掌机(索尼PSP或任天堂NDSi)。当然，如果你没太高要求，其实许多手机的单机游戏也能不错。我还是先来看看，台式电脑和笔记本电脑吧。

### ★小测试：看看你的电脑能跑哪些游戏

游戏的配置要求一直和硬件的发展有着非常紧密的联系，游戏玩家们为了能玩到最新最华丽的游戏而不断的升级自己的显卡、内存、CPU等等，因此对于这些玩家们来说看到一个新游戏第一件事就是看看它的配置要求。在浏览器中键入http://www.systemrequirementslab.com/referrer/srtest，进入“Can You Run Tt”页面，这是一个可以检测你电脑是否能流畅的运行某些游戏，并且给你一份详尽的关于各个硬件是否达到基本和推荐需求的报告，页面下大约收集了400多款比较流行的游戏配置要求。

## 装备提速必杀技

### ★实战：快速更新你的显卡驱动

当你有了一台足够强大的电脑后，只要正确安装所有的软件和驱动，一般不用担心大型3D游戏的挑战。不过，由于大部分的3D游戏都是与显卡驱动紧密结合的，新版的驱动会修正显卡的BUG，而且会针对热门的游戏进行不同程度的性能优化，因此跟紧驱动程序更新的步伐是游戏玩家的必修课之一。

**第一步：**更新NVIDIA显卡驱动。在浏览器中键入http://www.nvidia.cn/download/index.aspx?lang=cn，在“选项1”中根据自己显卡的产品类型、产品系列、操作系统以及驱动软件语

Cornel 块报 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

NVIDIA 驱动程序下载

选项 1: 手动查找适用于我的NVIDIA 产品的驱动程序。
产品类型: GeForce
产品系列: GeForce 200 Series
产品家族: GeForce GTX 295
操作系统: Windows 7 32-bit
语言: Chinese (Simplified)
搜索

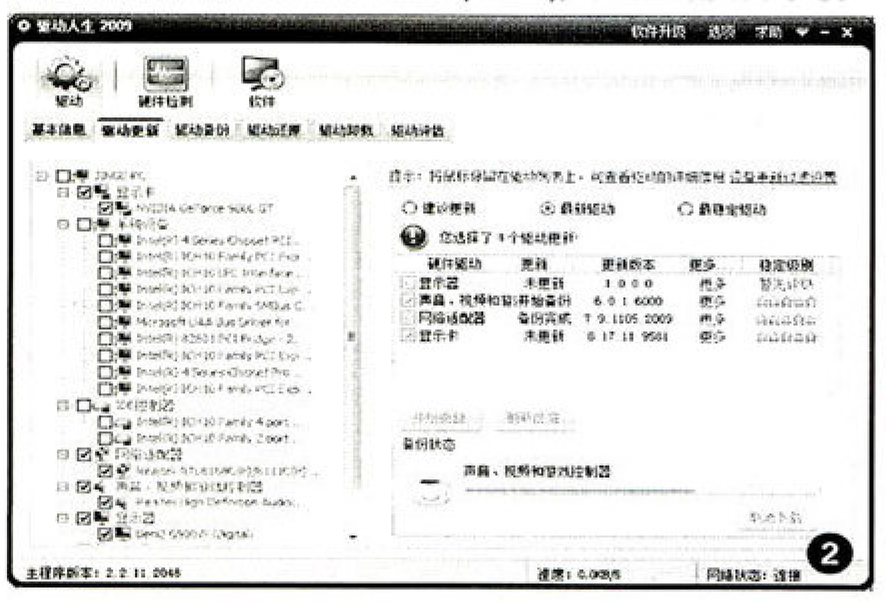
选项 2: 自动查找适用于我的 NVIDIA 产品的驱动程序。
显卡驱动 主板驱动

1

言进行设置，然后点击“搜索”，在弹出的结果中点击“下载”即可(见图1)。当然，你也可以通过点击“选项2”下的“显卡驱动”按钮并安装一个控件，NVIDIA网站将自动帮你查找合适的显卡驱动。

**第二步：** 更新AMD-ATI显卡驱动。在浏览器中键入http://support.amd.com/us/gpudownload/pages/index.aspx进入AMD显卡驱动下载页面。这是一个全英文界面，对部分朋友而言可能有些陌生，不过递进式的树状产品选择系统使用起来还是很方便。选到自己的产品后，点击“GO”即可活动你想要的最新驱动了。

**第三步：** 直接到官方网站下载最新的驱动并不复杂，但是比较麻烦，而且你还不知道它什么时候会放出新的驱动，因此最好用专门的软件来解决这个问题。首先到http://www.updrv.com下载并安装“驱动人生2009”，启动软件后在主界面中点击“驱动更新”，然后在弹出的界面中点选“最新驱动”，软件将自动提示哪些硬件需要更新驱动(见图2)，单击开始更新即可。



2

**网络大补贴：**
除了“驱动人生”软件外，你还可以直接打开http://www.updrv.com/online/get.html页面，通过这个“在线驱动检测”来获得显卡驱动或其他驱动的最新信息。需要注意的是，在线监测功能需要安装一个网页控件。

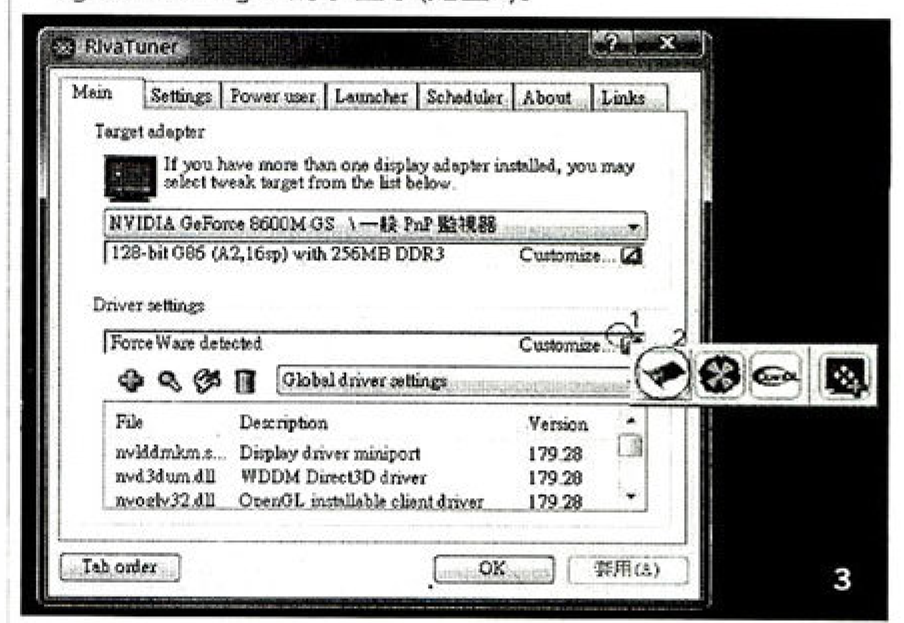
## ★实战：不花一分钱，独立显卡飙升10%

很多单机游戏都非常耗资源，特别是显卡，当然你可以通过降低画质，从而让游戏运行起来流畅些，或者花钱买块性能更牛的显卡。不过，如果你可以在不花钱而且不降低游戏画质的前提下，也能让游戏运行得更加流畅，我想你一定要试试——给显卡超频。

显卡超频有硬超和软超两种，其中硬超是通过修改显卡BIOS来修改显卡的性能，而软超则是指在系统下直接用软件调整显卡性能。对于一般读者，我们建议软超，因为这种方法简单且没有危险。

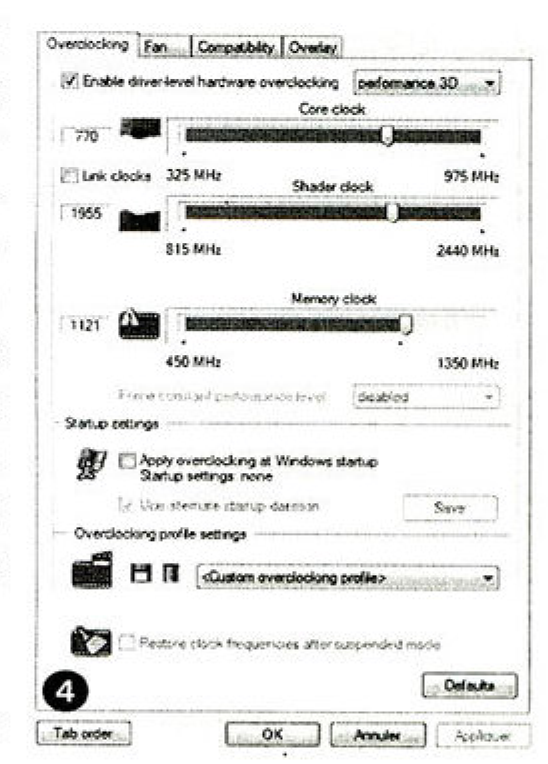
**第一步：** 到http://www.crsky.com/soft/89.html下载并安装RivaTuner，这是一款可以在Windows下对显卡性能进行调试的软件，可以兼容NVIDIA和AMD(ATI)所有主流的显卡，我们以NVIDIA先为例进行超频。

**第二步：** 启动RivaTuner(首次启动时软件会收集当前系统的硬件和驱动信息)，在“Main”标签下单击“Driver Settings”项目对应的“Customize”下拉箭头，然后选择看起来像显卡的“System settings”的小图示(见图3)。



3

**第三步：** 在打开的页面中有很多选项，其中可以看到有三个具有移动式光标的项目，分别是核心频率、Shader频率以及内存频率的调整项。在实施超频的过程中，建议一个项目一个项目地超，比如先超核心频率，再到Shader频率，最后调整内存频率(见图4)。



4

**第四步：** 由于你没

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
投稿 tebht@cfan.com.cn

有办法可以预先得知GPU可以超多少频率，超频必须要逐步地进行(例如以10MHz、20MHz的幅度来增加)，在每次提升频率后，用大量3D需求的应用来快速检测系统的稳定性，最后达到相对稳定就可以了。

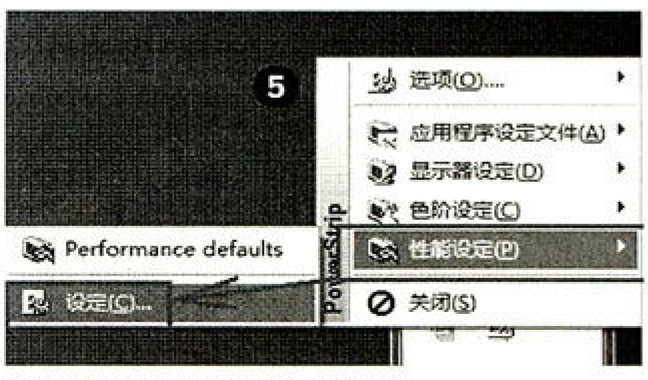
**小提示：**
在一般情况下，厂商为了让显卡可以长时间运行更加稳定，一般都会将显卡的默认性能设定在一个有较大冗余的水平上，因此大多数主流的显卡都会存在约10%~20%超频空间。

## ★不自卑！集成显卡性能提升术

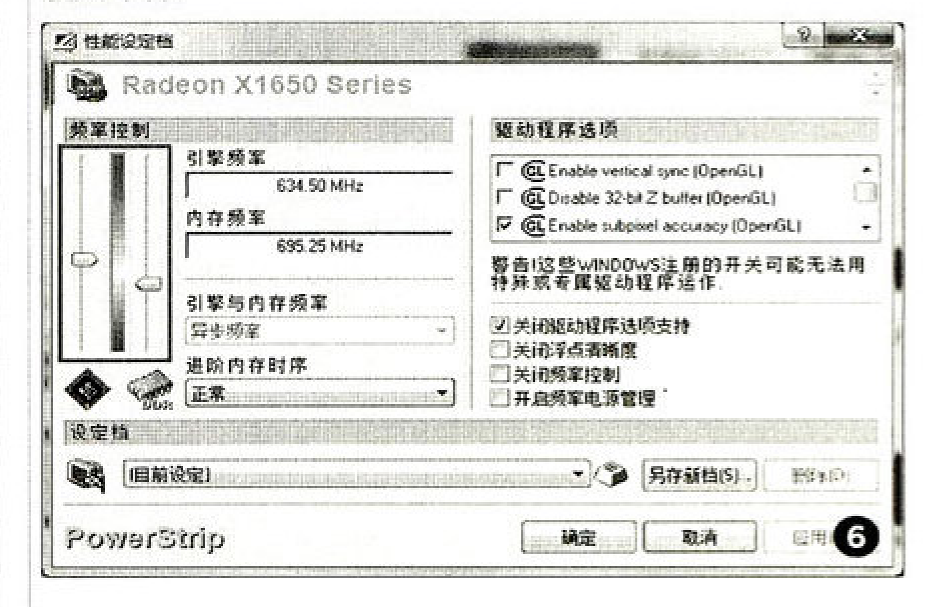
独立显卡超频很多玩家都试过，集成显卡也可以通过超频的方法来提高其性能，集成显卡超频无须进行任何软硬跳线设置，只要修改Windows注册表或用专门的显卡超频软件就可以完成。由于修改注册表需要一定专业知识，并且比较麻烦，而显卡超频软件使用简单，效果也比较好，所以它是玩家的首选。

**第一步：**到http://www.onlinedown.net/soft/2760.htm将PowerStrip下载到本地。安装完成后系统要求重启，重启后运行PowerStrip会出现一个对话框，显示出显卡和显示器的型号、刷新率定义是按照标准设置还是自定义、是否在启动时运行DDC以检查即插即用的显示器等信息，单击“确定”按钮后PowerStrip便会驻留在内存中，并在托盘区显示工作图标。

**第二步：**单击托盘区的PowerStrip工作图标，会弹出工作主菜单，依次选择“性能设定→设定”（见图5），首次使用PowerStrip会根据你所使用的图形芯片类型弹出一个对话框，然后在弹出的“性能设定档”的“频率控制”项下就可以调整当前显卡的工作频率了。




**第三步：**如果要使显卡超频使用，只要将左侧的显存频率或内核频率的滑块向上拖到合适的频率，再点击“应用”按钮就会使显卡切换到新的频率（见图6）。这里要提醒大家一点，在超频时不能求高心切，要逐步多次进行调节，不能一次大幅度地调高其工作频率。在超频后，要注意检查芯片组的温度及散热环境。




# 乱点游戏谱：天寒地冻玩游戏

## ●各类山寨版本的“暗黑3”

《暗黑破坏神3》等不来，那么《火炬之光》可以帮你解馋。

国内的：秦殇，秦殇前传，都是模仿暗黑的作品，风格很像。

国外的：圣域，非常象暗黑；FATE（黑暗史诗），相当于3D暗黑，不过是卡通风格；超魔法大战，日本动漫风格，类似暗黑，不过更像是RPG。

## ●《模拟人生3》不容山寨！

当众多大作都有模仿者，你发现模拟人生很少有山寨之作！不过倒是可以玩一个叫《整人邻居》的游戏，自由度也很高，很好玩！

## ●“口味重”的爱好者

寂寞空虚的时候，唯有杀戮能满足我！如果你是这类爱好者，《虐杀原形》不要错过，动作自由度相当优秀，类似游戏：辐射3、GTA系列、黑道圣徒2。

## ●从新手到F1的都能玩的驾驶游戏

说到驾驶类游戏，除了极品飞车之外，其实还有不少其他选择。速度生活——专为不怕晕、喜欢漂移的人准备的。无限试驾——玩过之后，真实驾驶技术也能提高哟！

## ●永远的第一人称设计

这个游戏不多说了，都知道。《荣誉勋章3：血战太平洋》，如果你先被小日本给逮了，拿手枪的小日本会踩着你，叫一声把你给嘣了，拿三八大盖的日本兵会拿刺刀捅死你……《重返德军总部》了，它有着所谓BOSS的存在，算是射击类里面的一个亮点吧。如果你喜欢刺激点的，就去玩玩《求生之路》吧，画面精美！

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
投稿 focus@cfan.com.cn

爱好者网
http://bbs.cfan.com.cn

★网友热评：我眼中的2010年的游戏大作

- "暗黑3"、"仙剑5"，这还用说！
- "貌似大菠萝在今年还是出不来……"
- "单机时代玩家用盗版欺负厂商，网游时代厂商用"免费"欺负玩家……这也是因果报应-"
- "英雄传说，从3到6，我全买正版豪华的，觉得值！"
- "关键是很多游戏不值那个价！"
- "暴力游戏满天飞，可想而知，以后的游戏会是什么！"

# 我在游戏里当"上帝"！

在单机游戏中，没有志同道合的玩友帮忙，只能只身搏斗，即使有了攻略，还得努力提高自己技艺，但有些BOSS实在太BT(难道是操作太烂，悟性太差？)，读档N次之后，终于忍不住请出了神器，我要点石成金，撒豆成兵！我要当上帝！

## ★赛车类游戏中 高速过弯技巧

漂移其实是车辆处于失控与不失控边缘的一种驾驶状态，甚至是漂移的高手也会严重失误。玩飘移，你可以在反复实施以下五个步骤：

1.在入弯前减速，速度要比正常过弯要低一些

2.入弯点要比正常过弯晚一些，档位减至2档，打方向入弯。

3.在临近弯心的地方猛然加油，后轮会在突然增加的扭矩下失去抓地力，产生向弯外侧的横向移动。感觉到车尾的横移后立即向横移的方向转动方向，速度要快。

4.根据车尾横移的幅度调整方向和油门，保持车辆漂移动态的平衡。这是最难的一点，漂移的角度，距离与方向的幅度有很大的关系，需要多体会，多练习。

5.接近出弯点的时稍收油门并且逐渐回正方向就可以令车恢复要正常状态。

## ★《生化危机5》各种技巧大补贴

1.PRO难度单人无限速攻打法：http://gl.ali213.net/html/2010/8946.html

2.菜鸟变超人技巧十则：http://gl.ali213.net/html/2010/8950.html

3.穷鬼变富翁的方法：http://gl.ali213.net/html/2010/8926.html

## ★收藏！单击游戏必备工具一揽子计划

**○Daemon Tools**

主流虚拟光驱软件——大部分CLONE版游戏都需要

**YASU_V1.4_(build.7080).exe**

Clone版游戏必备光盘辅助工具YASU(需配合Daemon Tools V4.10)

**使用方法：**把YASU.exe复制到虚拟光驱的安装文件夹内，比如放到默认路径C:\Program Files\DAEMON Tools Pro下

然后运行虚拟光驱加载Clone版的mdf/mds镜像，再运行YASU.exe，点Cloak按钮，这时再启动游戏就可以绕过加密。

**fraps_V2.91.rar**

帧数显示、游戏截图、游戏录像

**apploc.msi**

中文程序乱码消除器，消除中文程序接口上的乱码。如果您在简体中文 Windows 上执行一个繁体字版本的程序，那么这个程序的外观可能会变成许多中文乱码，让您无法辨识。此时便可试试本程序，且看他是否能为您化腐朽为神奇。

**w2kxpcjk2.zip**

最佳游戏简繁体转换软件，很多日文游戏必须在日文WINDOWS下才能运行，该软件的区域模拟功能可以为你解决这个问题。

**starfuck:**

这个是starforce克星。

**WinCPK32:**

动画音乐提取器。

**Bink Video**

是播放动画的必备工具，抓取宣传动画等功能。

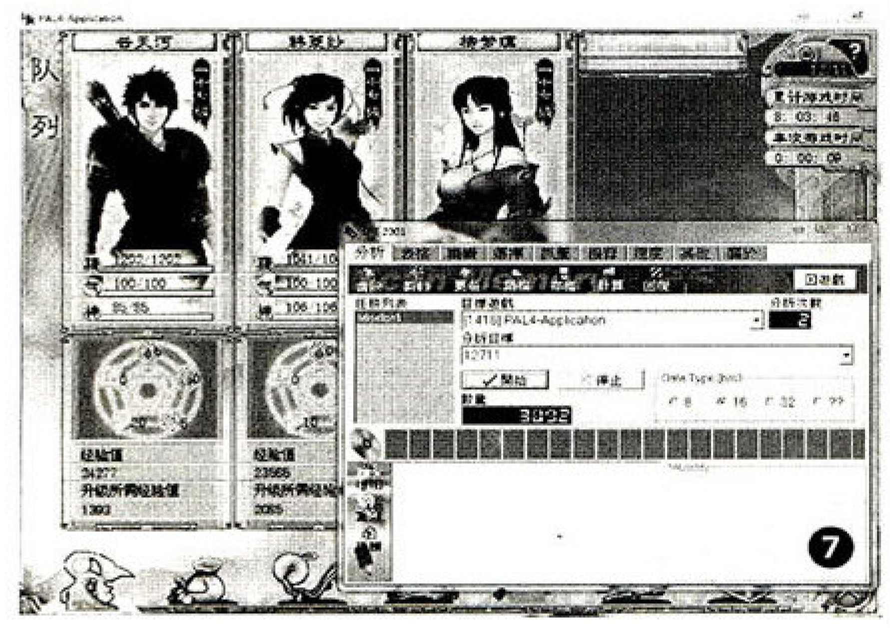
## ★实战：在单机游戏里点石成金！

以《仙剑奇侠传四》为例，修改游戏中的金钱，操作步骤如下：

Cornel 皎楠 http://cornel.blog.cfan.com.cn tebhi@cfan.com.cn

**第一步：**首先到http://game.china.com/zh_cn/download/tools/fpe2001.zip下载并安装“FPE2001”。这是一个游戏修改器，它可以直接读取和修改内存中数据，从而让你可以任意修改游戏中的数据。

**第二步：**启动游戏和FPE2001，当要买装备的时候发现钱不够用，而你又懒得去刷怪，那么按小键盘上的“*”将FPE2001调出来，然后在FPE2001“分析”选项卡下将“目标游戏”设置为当前游戏(见图7)。



**第三步：**在“分析目标”中输入当前角色所拥有的金钱数额，点击“开始”按钮分析，第一次分析得到的结果数量可能会比较多(你可以多分析几次，提高精确度)。返回游戏，你可以去打一个怪物或者买个东西，让角色的金钱数字发生变化，然后再用FPE2001分析变化后的金钱数字，一般分析两次就可以找到惟一结果，那就是你要修改数据的地址(以8位的16进制数字来标示)。

**第四步：**双击你分析得到的数据，在弹出窗口的“PC”选项卡下将找到的数值修改到你满意为止(别改得太夸张，否则游戏可能会崩溃掉)，勾选“自动锁定”(见图8)，点击“OK”返回游戏，你就可以发现有用不完的钱。




### 小技巧：在FPE2001用模糊分析找到没数值的数据

有些游戏中的数据并没有确切的数值，那么我们可以通过模糊分析来修改相关的游戏参数。以经典的《英雄无敌3》为例，英雄每天可以移动的距离是有限，如果你希望英雄获得无限的移动距离，你可以这样做：进入游戏，启动FPE2001软件，在“分析”选项卡下将“目标游戏”设置为当前游戏，以“？”来分析游戏的所有数据，然后返回游戏让英雄移动一格(可以用方向键盘来移动，目的是让英雄的移动能力减少)，接着返回FPE2001，以“-(减号)”来搜索变小了的数据，反复分析后你就可以找到修改的目标了。

## ★单机游戏万能修改器推荐

除了FPE外，在各种单机游戏中都能通用的修改软件还有不少，大家常用的一般还有以下两个，只要是数据保存在本机或内存中，都可以对其进行修改，使用方法与FPE大同小异。

**游戏修改大师：**http://www.skycn.com/soft/1482.html

**金山游侠V：**http://www.duotegame.com/soft/7247.html

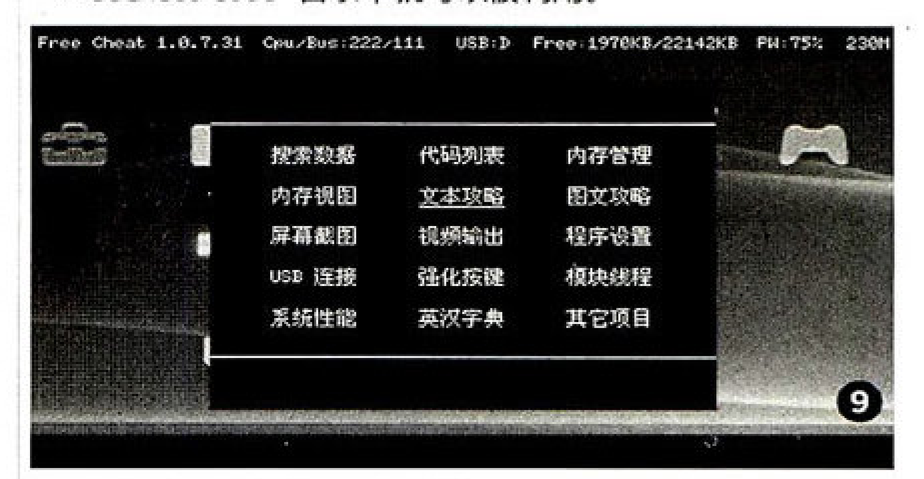
## ★实战：在PSP中我能撒豆成兵！

和PC机上玩游戏一样，在PSP中也有专门可以修改游戏数据的工具(俗称金手指)，目前最为常用的有CheatMaster和FreeCheat两个(CheatMaster下载地址为:http://down.tgbus.com/soft/13531.shtml;FreeCheat下载地址为:http://down.tgbus.com/soft/23263.shtml)。我们以FreeCheat为例，安装和使用方法如下：

**第一步：**下载并解压FreeCheat，然后将“FreeCheat”和“Seplugins”两个文件夹拷贝到PSP记忆棒的根目录。其中，“FreeCheat”是主程序目录，“Seplugins”则是配置文件目录，其中包含三个txt文件：“game”将作用于游戏中，“pops”则会模拟游戏调用，使插件作用于PS模拟游戏上，“vsh”将作用于PSP主菜单界面。

**第二步：**安装完毕后，要想在游戏中调用FreeCheat，必须对其进行激活，方法为:在PSP关机后，按R开机进入系统恢复模式，选择“Plugins”按“×”键确定，然后你会看见一些列的配置选项，根据你希望FreeCheat的运行范围进行设定，建议全部开启，完成后选“Back”回上一层，再选择“Exit”退出。

**第三步：**在PSP运行过程中，按音乐键就可以呼出FreeCheat了(你也可以自己设置呼出FreeCheat的快捷键)，FreeCheat全中文化的界面给人十分亲切的感觉(操作也很简单，“O”为确定，“×”为取消)，主菜单一共有10个选项(见图9)，其中“代码列表”可以直接享用别人的成果，是FreeCheat最常用的功能之一，可以兼容目前所有的PSP修改工具的代码文件，包括DB、SCM、TAB、CMF以及FC/CW格式等，保存在“FreeCheat/Code”目录中就可以被调用。




**第四步：**以“皇牌空战X”为例，用FreeCheat读取DB文件方法：在FreeCheat中进入“代码列表”选项，按“□”键手动加载代码文件并选择CHEAT.DB，FC在读取DB文件后，功能对应的代

码还是处于“禁用”的状态，我们需要手动打开，根据自己的需要选择相应打开方式就可以了(见图10)。

**小提示：**
CHEAT.DB是cwcheat官方提供的代码库，你可以定期更新，下载地址为http://cwcheat.consoleworld.org/croncheat/cheat.db。







Cornel 投稿 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn


# 我在单机游戏中快乐联机!

**在游戏里当了好些天上帝，灭电脑像在切菜，于是自己感觉非常无敌，和菜一般的电脑PK感觉没意思，因此我准备到网上找志同道合的朋友联机，要找人单挑。于是，我开始转战各种单机游戏联网平台……不过，话又说回来了，这种情况算不算网游呢？其实，我很怕“被网瘾”的！**

## ★实战：对战平台该选谁

目前，最火的单机游戏对战平台有浩方、VS和QQ对战平台等三种对战平台。作为目前中国最大的对战平台，浩方的硬件应该是最强的，所以其支持的游戏也比较多，而VS和QQ虽然游戏数量比较少，但是经典的单机游戏如魔兽争霸、星际争霸等都有，所以还是值得选择。从进入房间的速度来看，只要不是已满的房间，这三个对战平台的速度都差不多，但是浩方的广告确实太多了，可以说是无处不在，有时候弹出广告会影响游戏。当然，你可以选择付费来解决这一烦恼。

### 1.浩方对战平台

下载地址:http://www1.cga.com.cn/hfsite/down.html

**点评：**浩方对战平台是目前国内最大的游戏对战平台，支持多款竞技游戏。浩方对战平台无论速度、房间数量和支持游戏数量都是三个中最好的，分区域的大厅，让玩家更容易找到同区域的玩家以最好的速度对战。

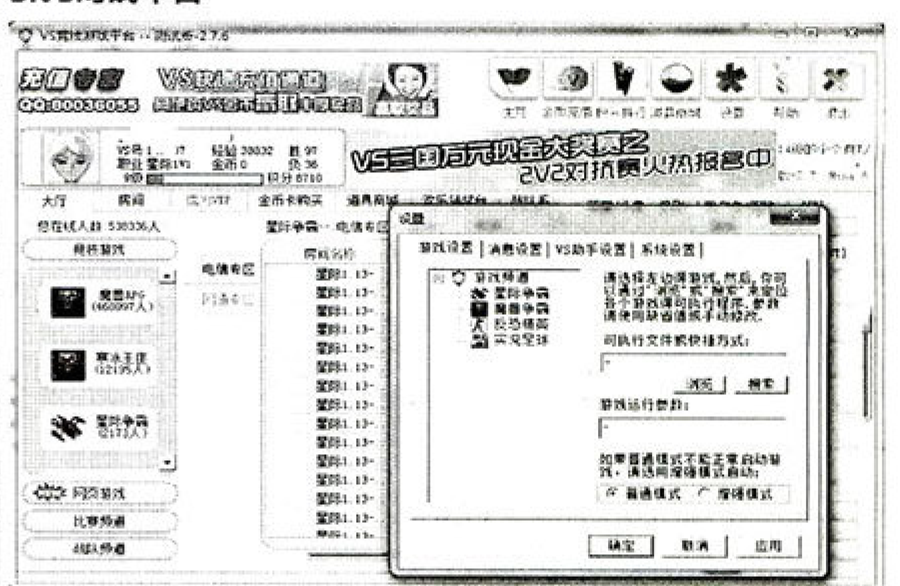
### 2.QQ对战平台




下载地址:http://games.qq.com/a/20070611/000140.htm

**点评：**这是最方便的单机游戏联网对战平台，与QQ紧密结合，使用QQ号和密码就能登录，但缺点是人多房少，周末晚上都挤不进房间。

### 3.VS对战平台




下载地址:http://game.vsa.com.cn/starcraft/jsp/comm/down.html

**点评：**VS对战平台缺点是支持的游戏较少(只有4个，魔兽争霸、星际争霸、CS和实况足球)，优点是玩家的整体游戏水平较高，不少玩家是职业级别的，而且有独特积分排名系统和师徒系统。CF [TB01]

**★网络大补贴：单机游戏的最新攻略哪里找**

游侠网:http://gl.ali213.net
游戏NPC:http://www.yxnpc.com/guide
新浪游戏:http://games.sina.com.cn/handbook
多玩单机游戏:http://pc.duowan.com/glmj
太平洋游戏网:http://pc.pcgames.com.cn

**★网络大补贴：PSP游戏最新宝典哪里找**

电玩巴士:http://psp.tgbus.com
玩家网:http://psp.cngba.com
多玩掌机站:http://psp.duowan.com

**★网络大补贴：在线Flash小游戏推荐**

http://www.game.com.cn
http://www.xiaoyouxi.cn
http://www.teaiwan.com

SOFTWARE

SOFTWARE

SOFTWARE

SOFTWARE





# 2009软件风云榜

2009年，IT软件行业迎来了绝佳的发展契机。电脑下乡让农民们也品尝到了信息技术的果实，苹果雪豹和微软Windows 7给我们带来了更快、更便利的操作平台，安全软件在与病毒的新一轮较量中获得技术的阶段性提高，一些常用软件也不断推陈出新，带给我们新的便利和惊喜，手机软件开始进入潮人的生活……

值此软件行业年度盛世，《电脑爱好者》杂志社、爱好者网（http://www.cfan.com.cn）携百万读者、千万网民于2009年12月1日正式拉开了“第三届电脑爱好者软件风云榜”评选活动的序幕。

本次软件评选中，既有“一统天下”的平静，也有“你争我夺”的竞争，可谓精彩纷呈。一些已经明显处于在本领域内的垄断地位，例如360安全卫士、QQ、迅雷、搜狗输入法分别稳稳地坐在安全防护类、联络聊天类、下载工具类和文字输入类的第一把交椅上，并且均遥遥领先于排名第二的软件，它们已经处于“孤独求败”的境地。而一些领域的竞争却相当激烈，PPLive和PPStream一直在争抢网络电视类的第一名，难分伯仲，ESET NOD32和卡巴斯基在争夺反病毒软件的第二名，超级兔子和鲁大师也在争夺系统辅助类的第二名，这几个领域的排名几乎是每天都要变几次，直到最后一天，才分出胜负。













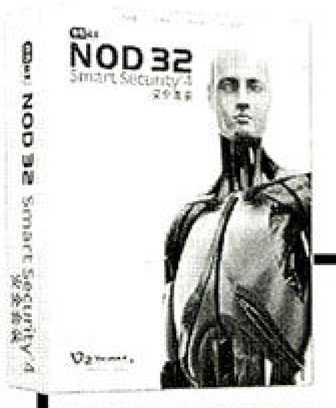
最终，我们在众多优秀软件中评选出了23款软件颁发“年度最佳奖”，为14款软件颁发“编辑推荐奖”，为3款软件颁发“最佳新锐奖”，并评选出对软件行业做出突出贡献的三大企业，颁发了“年度领袖奖”。

2009软件风云榜的成功，不单单属于我们，也不单单属于几家参评软件，而是属于整个中国个人软件行业，属于每一位热爱软件的电脑爱好者。通过本次评选，我们在竞争中看到了软件的发展，也获取了广大电脑爱好者对软件的需求信息，并随后传递给软件开发者，我们很高兴能在这个过程承担媒体的桥梁作用，为促进中国个人软件行业的发展做出了一些贡献。同时，我们也感谢广大电脑爱好者对本次活动的支持，为此我们设置了一、二、三等奖，共送出305份奖品，以感谢大家的支持和关注（二、三等奖详细中奖读者名单：http://bbs.cfan.com.cn/thread-1074063-1-1.html）。



**一等奖中奖读者：**

北京 李虎
广州 苏咏恒
山西 杨浩
广东 雷屈延
陕西 苏根平




**二等奖中奖读者（200名）**

杨志豪、yihaoguo、李世鹏、阿童木、王凯旋等

**三等奖中奖读者（100名）**

yootot、韩一飞、S.Z.、zhao123060128、董小菜等

SOFTWARE SOFTWARE SOFTWARE

# 十大年度新闻

## Office2010版公测
### ——新款工作餐



如果说有的软件可有可无，就像有的菜可吃可不吃一样，那么微软的Office系列就是工作餐了，你只能吃这个。新款快餐的最大亮点是菜单人性化、便于点餐，而新版Office最大的改进是菜单栏，并增加启用编辑模式。

在Windows 7发布之后，微软在Office2010上加大宣传力度，并推出免费的测试版。微软高层表示，Office2010将于2010年上半年正式推出，并针对中国市场情况定价，以解决目前盗版问题。

过往版本Office的售价，可不是个人用户腰包能承受得起的，绝大多数都是企业买单。Office 2007尝试各种噱头销售策略，价格小有降幅，并不明显。其实微软没有抓住中国人的消费心理，很多人不差钱，但为什么还用不方便升级的盗版？从热映的电影《阿凡达》可以学到：要让中国人消费，就得让他们花钱了之后有面子。用了正版Office的人，和用了盗版的人相比，没显出什么面子来，凭什么让人用一颗良心去买高价正版？这是微软销售策略的失误，不要怪消费者没有正版意识，消费者永远没有错。

## Windows 7系统发布
### ——鸳鸯火锅献上



传统的铜锅火锅只能有一种锅底，口味单一，这几年流行的鸳鸯锅则消除了这个缺陷。微软之前的Vista系统，在驱动和程序上兼容性不足。2009年，微软发布兼容性足够强的“鸳鸯锅”Windows 7，瞬时就赢得了良好的口碑。

在正式版上市之前，Windows 7的粉丝们就已经持续着试用从RC到RTM的各个版本，那时候大部分人就给予了这个新生操作系统很高的评价。10月23日，在北京的798艺术工厂某个大厅内，Windows 7晚于北美十几个小时“同步”发布。四个版本的分级没有出乎媒体的预测，各大品牌电脑聚齐并承诺在新品中预装Windows 7。但有些人并不买单，他们坚持认为7只是Vista的SP3。而更多的内业人士则认为，7最大的竞争对手正是微软自身的“不死鸟”XP，而不是稍晚一个月发布的Google Chrome OS。

## 成龙代言卡巴斯基
### ——土豆泥、红菜汤、熏肉大普及



土豆泥、红菜汤、熏肉是俄罗斯最传统的食物，但这三样美味可口的食物并不为多数人所熟知，这就像卡巴斯基杀毒软件一样，进入中国以后凭着良好的口碑在电脑爱好者中迅速普及，但对于

Office2010版 Windows7系统 卡巴斯基

方便快捷 快 快餐 火锅 菜 NIKE 成龙 俄罗斯风味

大部分电脑水平处于初级的用户来说比较陌生。这次，卡巴斯基请来了成龙做代言，对俄罗斯传统大菜的普及，无疑是利好消息。

2009年5月1日，由国际知名安全厂商卡巴斯基实验室鼎力赞助的卡巴斯基诚献“信心中国”——成龙和他的朋友们大型演唱会在中国国家体育场（鸟巢）火爆上演，自此拉开了卡巴斯基与成龙的全面合作，成龙也成为卡巴斯基安全产品的全球形象代言人。赞助演唱会、找名人代言，在软件业这属于第一遭、头一炮，卡巴斯基这一炮相当响亮，让IT软件厂商第一次以这样亮丽的面貌展示在公众面前，来自国际著名的卡巴斯基实验室的这道名菜在国际巨星成龙的代言下，迅速成为大众关注的焦点。日前，国外著名IT网站PcAdviser总结出了2009年度最受关注的业界十大IT产品。作为唯一一款上榜的专业安全软件，卡巴斯基全功能2010在关注榜中排名第四。卡巴斯基的杀毒能力历来在业界和用户中拥有双重的良好口碑，相信这次请来巨星成龙代言，定能在非IT领域掀起一股卡巴风，让更多的用户熟知卡巴斯基，让自己的电脑安全度加深。

## 软件厂商对薄公堂
### ——必胜客战胜海底捞？



必胜客是人气较高的西餐，海底捞是北京目前人气最高的中餐，要是海底捞的厨子偷了必胜客的艺，打上了官司，谁赢谁输呢？这不，本土人气播放天王暴风影音就偷了RealPlayer的艺，惹上了官司。

2008年底，暴风公司被美国RealPlayer起诉，称使用其程序组件并在互联网擅自提供下载，也就是抄袭了人家的东西，最终判决是RealPlayer获胜，暴风公司向美国瑞尔数码公司赔偿20万元。海底捞败给了必胜客。无独有偶，2008年卡巴斯基与瑞星的官司，以卡巴斯基获胜而终。洋餐在本土越来越“牛气”，看起来是个趋势。

除了与洋人打官司，软件公司们自己也斗个不停：超级兔子和迅雷的官司“圆满落幕”，兔子向迅雷赔偿8万元；先是搜狗输入法起诉QQ拼音，然后又是腾讯反击起诉搜狗输入法，互相扭打之时，炒作嫌疑已然大增。

## 国家网络电视台
### ——CCTV献出国宴大餐



一直以来，网络电视群雄逐鹿各有一方领土，川菜粤菜徽菜湘菜鲁菜等等很难较出高下。这时，CCTV的网络电视横空出世，恰似一道能容纳所有菜系的国宴奉上。

2009年12月27日，央视中国网络电视台悄然上线，域名为http://www.cntv.cn。据网站页面所显示的内容，主要有新闻台、体育台、综艺台、爱布谷和爱西柚等五大栏目设置。伴随中国网络电视台同步上线的还有一款名为CBox的视频客户端软件。央视作为国家级电视台，她所推出的网络电视台，菜品丰富，口味异彩纷呈，地方菜系恐怕很难与其争锋。央视进军视频客户端，也将与暴风影音、PPStream、PPLive等直面竞争。

## 诺顿推出智能云防护
### ——美味云吞



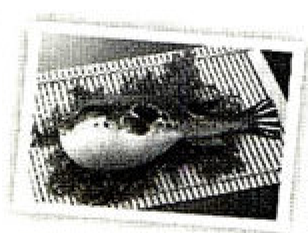
2009年9月，诺顿首推独一无二的基于信誉评级的诺顿全球智能云防护技术，再次引领杀毒软件行业未来的发展方向。

如今，网络犯罪分子在疯狂地编写然后又改写大量新的和独特的恶意软件，他们的目的就是设法尽可能延长恶意软件的存活时间。而诺顿全球智能云防护技术，正是基于诺顿社区3500万用户对信息及时反馈的结果。它是一种全新的检测方法，用于跟踪文件、应用程序及各种属性，如使用年限、下载来源、数字特征以及受欢迎程度等。通过复杂的计算及特征组合确定信誉，从而快速准确地发现并有效阻击。

诺顿全球智能云防护技术，其实与中国的名吃云吞颇有相通之处。首先是名字，“云吞”是云防护的一个很形象的比喻。其次，云吞是广州人对馄饨的别称，而馄饨据传产生于春秋战国时，是越国美女西施用以迷惑吴王的一种美食，这正暗合了诺顿智能云防护技术打入病毒内部的原理。它们也同样具有亲民性，是基于用户的反馈，从用户中来又在用户中流行开来。

据第三方测试实验室AV-Test.org数据统计，在传统检测以及对付更棘手的零日威胁的动态检测中，诺顿2010的查杀正确率达到99.75%。由此也可以看出，在面对网络日益严峻的安全威胁的攻尖战中，新思维才能有好效果。

## 网络遭遇“暴风门”
### ——河豚，美味？要命？



2009年5月19日21时起，江苏等多个省市出现大范围断网，就是所谓“暴风门”。

关于网络故障的原因及技术原理，众说纷纭。CNNIC副主任兼总工程师李晓东博士认为，引发本次网络故障的第一张骨牌是DNSPOD遭遇网络攻击，而安装暴风影音的千万台电脑，则成为引发整个网络故障连锁反应的重要推力。出事后，各大媒体争相关注，暴风赶紧采取补救措施，关闭后门程序，主动召回1.2亿播放软件。但起初暴风并没有诚意，在媒体舆论之下，才勉强完全关闭后门，让用户对这家企业颇感失望。

暴风影音本是一个播放软件，通过它可以欣赏到各种美轮美奂的影音节目。但是表面看起来很美的一件事，却暗藏玄机——为了某种目的植入后门程序。这就像是河豚，鱼肉虽然鲜美，但却暗含毒素一不小心就会让人一命呜呼。暴风的后门让千万台电脑不能上网，损失巨大，实属河豚类型。

## 传统软件驱动精灵出在线版
### ——懒人的速冻饺子



2009年9月，老牌的本机驱动程序备份与还原软件“驱动精灵”推出了在线版。无独有偶，2009年11月，搜狐将传统的输入法

软件也搬到了网络上，在任何电脑上，不用担心是否安装了自己想要的输入法，只要能上网就可以使用。在线版的推出，让用户不用安装软件就可以直接使用，非常方便。

传统软件就如以前吃饺子，一家人都要跟着忙：有和面的、有打馅的、有擀皮的、有包饺子的，不亦乐乎。而现在懒人们为了节省时间，则直接去超市购买商家包好的速冻饺子，回家直接煮食就可以了。软件在线版，无疑就是软件爱好者的速冻饺子。

随着网络带宽越来越高，在线运行软件的可行性也越来越大。软件在线版，直接打开浏览器就能使用，符合“懒人”心理，必然会成为未来软件的发展趋势。

## 360免费杀毒震动业界
### ——免费菊花茶



2009年10月，奇虎360推出自己的免费杀毒软件，并号称拥有了千万级的用户，后来还接连与金山、瑞星等老牌的杀毒软件厂商展开了口水战，闹得不亦乐乎。其实之前的9月份，微软就正式发布了免费杀毒软件MSE，同样也声称发布伊始就达到了很大的下载量。不管这些数据是真是假，着实让不少同行心惊，并引发人们对商业杀毒软件未来发展的各种猜测。

无论是奇虎360或是微软的MSE，不过一是杯免费的菊花茶。菊花茶能否增益健康不得而知，不过对身体倒确实没有多少坏处，借喝茶之机大家还能闲聊聊，消食解闷，所以深得国人喜爱。同样，这两款免费杀软能否真正起到安全防护的作用，普通用户也不得而知，但是“喝喝”也无妨。不过奇虎和微软不会损失什么的，免费菊花茶是招揽生意的好方法，只要你进得店来，不怕你不在别的地方消费。

不过这些对于商业杀软厂商们来说，却无疑是沉重的一击，到了他们要好好审视杀软未来发展的时候了。

## 校内网强推客户端
### ——千里美食一线牵

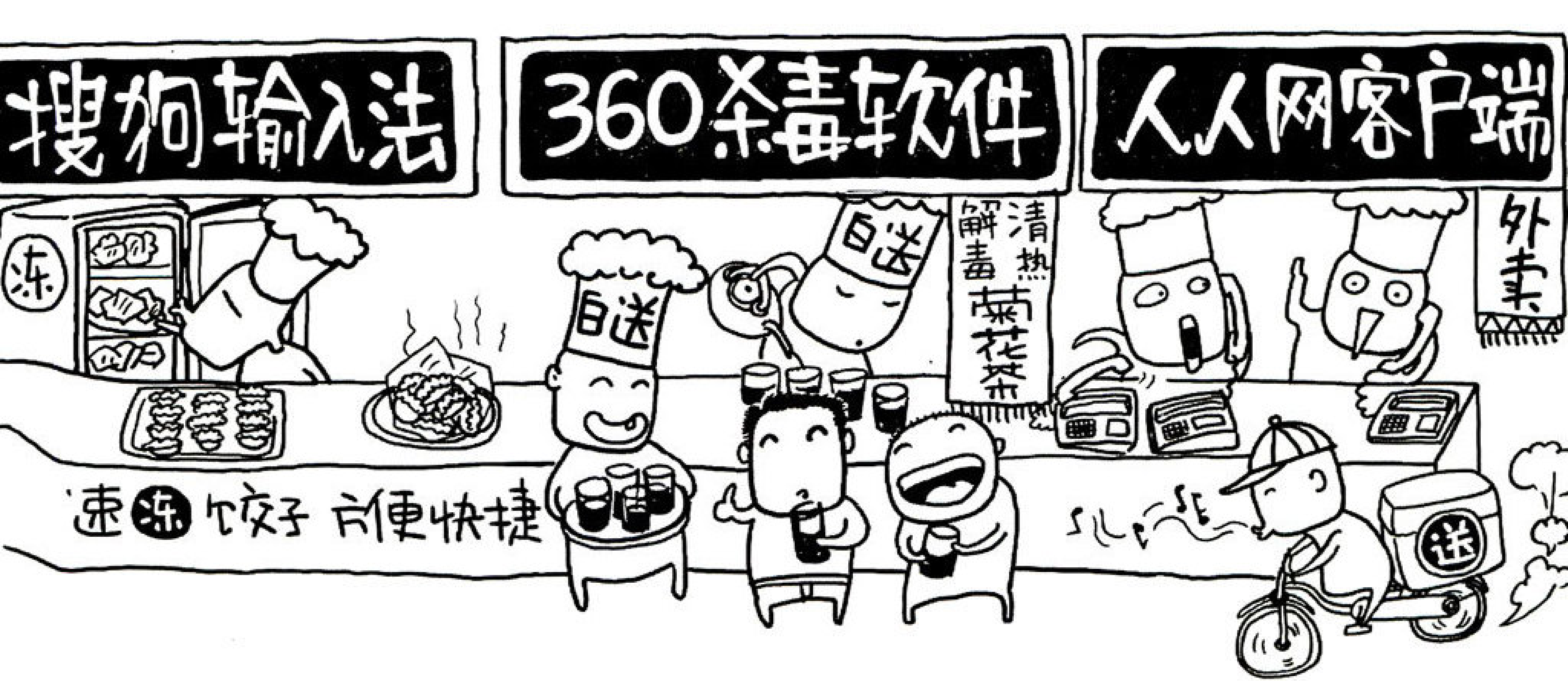


2009年初开始，校内网开始将客户端推到手机上，校内网更名为人人网后，更相继为多款手机定制客户端，让我们在手机上也能直接发布日志、上传照片及音视频，并能及时获取好友的动态信息等。各类微博网站也是紧紧跟进。其实还在2008年的时候，网易小试了一下邮件客户端，就曾引起不小的反响。

想吃饭又不想自己做，并且还懒得出门去饭店进餐，怎么办？容易，给饭店打个点餐电话，就能不出家门而坐享美食了。逛网络也如同逛饭店，

当厌倦了自己去网站搜索内容，不妨使用网站推出的各种客户端。使用网站客户端就如同电话定餐，可以直接从桌面取得特定网站的各种服务而不用打开浏览器登录。

一个有趣的现象就是，网站强推客户端和软件推在线版，两个正是逆向的过程，看得出来，软件和网站，都正在为争取用户而抢占先机。



## 进后厨访“大厨”

# 卡巴斯基香飘2009 明星代言自有名家之道




**大厨：卡巴斯基亚太区董事总经理 张立申**
**食客：白斌（本刊记者）**

正所谓“饮水思源”，当我们品尝着2009年美味的年夜饭的时候，必然要想到他们的缔造者，CFan小编带大家进后厨看一看，听一听“大厨们”的故事。首先，我们顺着人潮中闪动的成龙大哥的招牌来到了卡巴斯基的展台，见到了卡巴斯基在中国的掌门人张立申先生，这位“大厨”侃侃而谈，描绘着2009闪亮的卡巴斯基。

## 三枪拍案惊奇 让大众感受到卡巴斯基

一踏进2009，卡巴斯基就开始了声势浩大的品牌宣传，卡巴斯基实验室创始人&CEO尤金·卡巴斯基来访中国；卡巴斯基赞助成龙在鸟巢举行演唱会，并邀请成龙作为卡巴斯基安全产品的全球形象代言人；成为十一届全运会唯一指定杀毒软件，组建南极探险队，这“三枪”让我们不禁拍案惊奇，那么导演又是如何看待的呢？

**张立申：**张艺谋大导演是用“三枪”把传统艺术带到现代影院，我们也有类似的出发点。过去卡巴斯基一直以领先的技术在IT专业人群中拥有良好的口碑。2009年，我们想与更多的电脑用户分享我们在电脑安全领域的成果，通过一些活动让卡巴斯基走到每个人的身边，在大家看电视、听歌、逛卖场时都能看到卡巴斯基，让更多普通用户了解卡巴斯基品牌和产品。

**白斌：原来这“三枪”要走平民路线，让卡巴斯基安全产品像俄罗斯的名菜土豆泥、红菜汤、熏肉一样走入了寻常百姓家，大众接受了这个品牌，产品销售自然不断上升喽。**

## 广告模式行不通 我们还要走自己的路

国内很多软件都是免费的，这些软件公司只能走向广告模式，于是我们见到了软件安装过程中捆绑的插件，软件界面上各色的广告以及桌面上弹出的小广告。相对收费，目前的软件用户反而更容易接受这种模式，那么同为软件的杀毒软件是否可以同样采用这种模式呢？

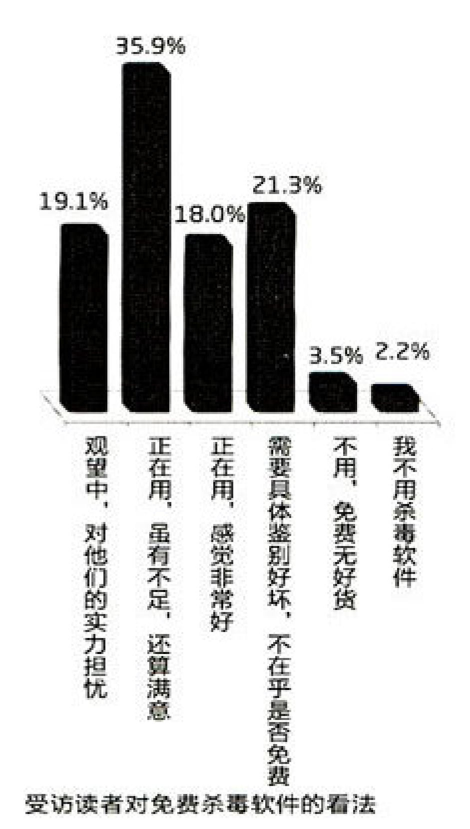
**张立申：**菜系不同，推广的方式自然也不同，我们来分析一下广告模式，要产生收益，那就要有用户去点击，而这类软件的特点是用户需要时常打开软件，这样广告出现的频率就高，广告点击的成功率就高，才会有广告投放。而杀毒软件安装后是不需要常常打开的，而且我们的发展目标就是尽量少的用户参与，这就决定了现行的广告模式不会适合杀毒软件。更重要的是，一旦走向广告模式，那软件厂商就会考虑如何吸引用户点击，而新的网络病毒威胁却极速变化，显然，现有广告模式在目前并不适合我们。

**白斌：**“免费杀毒”从一年前的呼吁到2009年，免费模式真的来了，而且从我们在软件风云榜的调查（见左图）中来看，已经使用免费杀毒的人也不在少数，更重要的是，这样的冲击下，杀毒软件的价格确实在降低，实际成交价格如今已经降到100多元，那么2010年还会再降吗？

**张立申：**我们在2009年，率先推出了产品有效期为三年的产品，原来购买产品有效期为一年的钱可以让用户享受到三年的正版服务，这已经是将价格降到了一个底线。市场本身就是优胜劣汰的模式，价格、技术、服务都是竞争中因素，而且，通过我们这几年在中国市场不断上升的销售情况可以看到，用户对软件正版化的接收程度正在提升，我们相信好的产品在市场的优胜劣汰中会最终胜出。



**白斌：菜不仅要美味，价格公道也是影响推广的重要一环哦！买一赠二，这样诱惑着实不小。**



受访读者对免费杀毒软件的看法

## 云安全前途堪忧 虚拟化技术将挑大梁

杀毒软件每隔一段时间都会出现一种新技术来引领行业，我们经历了沙盘、主动防御，2009年大家一致去推云安全，云安全在2009年到底带来了什么呢？在2010年或者未来几年是否有新的技术再次成为主导？

**张立申：**云安全从技术层面来讲不是一种创新的技术，是一种传统反病毒技术的改进。当然，它的作用是明显的，提高了反病毒软件对新威胁的响应速度。但是，仅仅只是速度的提高，并没有实现“立即”检测和清除。

目前，乃至于未来的几年内，恶意程序的发展还是以不断提高生产速度，以及增大恶意程序的生产数量为主。而应对这一发展趋势的最好解决办法，就是采取前摄式和虚拟化的技术，以实现在恶意程序的特征码还没有被添加到反病毒数据库之前，根据他们的行为特征，对它们的恶意程序进行检测和阻止的目的。而在前摄式技术和虚拟化技术中，卡巴斯基2010中应用的主动防御和安全免疫区技术是最佳的选择。我们认为“安全免疫区”技术和主动防御技术，将是安全软件未来几年的发展方向。

## 进后厨访“大厨”

# 亲民王者Windows 7，未来大门为你开启



大厨：微软中国消费与在线市场部总经理 韦青
食客：张文（本刊记者）

Windows 7这道“鸳鸯火锅”在2009年的火爆绝对是无与伦比的，我们不禁要与烹饪这道菜的“大厨”们聊聊背后的故事，正巧碰到了微软中国消费与在线市场部总经理 韦青先生。聊起了今年这道“鸳鸯火锅”的推出之谜。

**张文：**大厨如何评价自己的这道新菜呢？如此受欢迎有什么诀窍吗？

**韦青：**很高兴我们的这道菜能符合大家的口味，我们的目标是让电脑操作变得更简单，我们改善了PC管理并引入有吸引力的全新体验——提供更加敏捷、可靠、安全的操作系统，充分发挥目前强大硬件的潜力，并且可与人们目前使用的所有设备轻松连接。Windows 7采用了新的操作系统开发方式，借鉴了前一版本操作系统的经验教训，在开发过程中更紧密地融入用户的反馈，同时以保持兼容性和性能的方式提供创新特性，以便PC生态系统中的合作伙伴可以便捷地在Windows的新功能之上开发产品。

**张文：**原来是为了满足更多的人需求才推出的“鸳鸯火锅”，看来你们对大家的体验研究了不少，对于来就餐的客人的习惯分析得很透吧？

**韦青：**是的，知道大家喜欢什么，才能做出受欢迎的东西嘛，这方面我们也是下足了功夫。Windows 7进行了业内史上最大规模的Beta测试，全世界800万人参与了测试，进行了16000多次在线访谈，2600多位客户参加了Windows 7的用户调查和可用性研究。算起来，Windows 7听取了来自近五亿用户会话的意见。可以说是一个多方精诚合作的结晶。

**张文：**原来如此，难怪Windows 7成为全球IT产业走出经济衰退的催化剂，据IDC所做的预测和研究显示，从2009年10月发布到2010年末，Windows 7的全球出货量将达到1.77亿套，Windows 7为微软每产生1元的收入，将为生态系统创造多达约27.54元的收入，实在了不起，谢谢大厨。

# 谷歌正走在一条与微软的发展截然相反的路上




大厨：谷歌
食客：杜昕（本刊记者）

把酒言欢之际，我们忽然发现，少了谷歌大厨的身影，他做的菜那可是一绝，相当有特色。2008年，创出了新菜——Google Chrome诞生，今年，更是公布了名为Chrome OS的名菜，引发全球食客的兴趣，他们家的故事我们要自己来说了。

很多人奇怪为什么Google把OS和Chrome浏览器都叫一个名字，其实这正体现了Chrome在Google战略的核心地位。由于桌面程序在不断地、快速地往Web上转移，Windows通过桌面应用来粘住用户的可能性越来越低，Google Chrome支持不同的系统平台，甚至通过Frame可以运行在其他浏览器之上。因此，Chrome OS不是那么重要，Chrome浏览器才是谷歌的战略关键（其实Chrome浏览器本质上就已经是一个Chrome操作系统，应用都是基于网页的），谷歌的目的就是想在浏览器这一个层面上一统江湖，从而确定像微软在操作系统上那种垄断地位。一旦这种情况发生，Google就可以通过浏览器控制Web服务提供商，就像微软通过OS来控制软件商一样。

对于用户来说，首要关心的并不是什么操作系统、浏览器，而是应用（此外还有一个就是速度）。对于一个典型的网友来说，即使用Windows、用IE，还是离不开Google Search。而Google开发了浏览器和操作系统之后，想用Google的各项服务却可以不用IE和Windows。不得不说Google的眼光真是更高一筹！

## “年度领袖奖”颁奖




从后厨了解到了美味佳肴背后的故事，我们一定很佩服两位的盖世奇功吧！微软Windows 7自Beta版测试就成为各大媒体关注的焦点，更重要的是，Windows 7的新特性成为各大软件更新的风向标，是否兼容Windows 7，是否支持Windows 7特性成为大家选择软件的重要参考，甚至，Windows 7新增的多点触摸技术对于触摸屏的发展也产生了促进作用，可以说微软引领了2009的软件市场。在杀毒软件领域，卡巴斯基邀请明星代言、赞助举行演唱会，这种推广力度在软件领域都是创新性的，而且卡巴斯基率先提出了三年版产品的概念，随后，各大安全厂商都陆续推出自己的三年版产品，卡巴斯基无疑引领了2009年的安全软件市场。而谷歌，虽然Chrome OS还处在测试阶段，但由此产生的以浏览器为中心的软件模式成为2009年软件行业的新航标，搜索输入法、驱动精灵等软件在线版的推出都证实了这一趋势的存在，绝对是软件行业的领军人物。我们分别为微软中国、北京卡巴斯基科技有限公司、谷歌中国颁发“年度领袖奖”，以感谢他们为中国软件发展所做出的贡献。



大菜细品

# 2009年个人软件发展趋势分析

听完了大厨们的自我介绍，我们对2009年的几个招牌菜有了更深的认识，几种菜系各有所长，他们在2009年各有什么主打？在2009年，各大菜系之间是否有了新的排名，新的特色呢？请大家继续跟随CFAN小编来指点江山，数软件风云。

## 格局篇

### 一家独大，霸主地位难以撼动

在本次软件风云榜软件评选所分出的23个软件领域中，一些老牌软件经过多年的发展，已经取得了本领域内的霸主地位。如QQ战胜新浪UC，迅雷击垮快车，两强相争且一方获胜之后的一段时间，必然是一统天下的局面。这在我们的投票排名中可以很看得很清晰，QQ、迅雷、搜狗输入法、360安全卫士均在自己的领域中遥遥领先于排名第二的软件。在这种模式下，同类软件要想赶超，没有三四年的发展是不行的，只有再有枭雄出现，竞争才会重新开始。一家独大，自然对广大用户来说不是什么好事，处于垄断地位的软件因为没有危机感，会在一定程度上控制本领域的行业，而不会受制于用户。于是我们看到了迅雷可以肆无忌惮地在软件上近期推送自己的广告，QQ可以放心地推广自己的会员制，大力发展周边软件。虽然他们现在用户量最大，但却也成为令用户最不满意的两大软件。

### 竞争激烈，摆脱只需一个瞬间

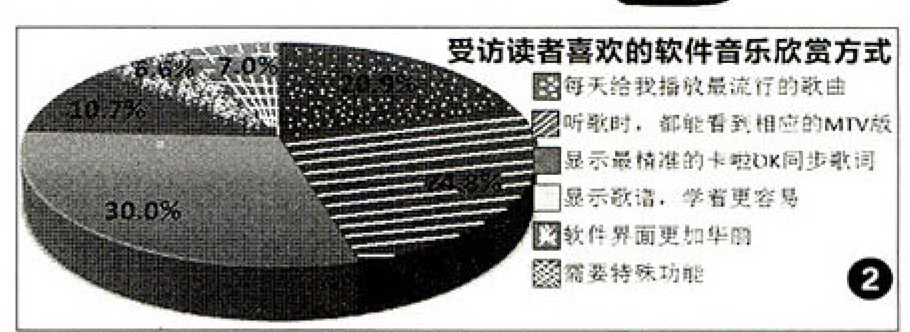
除了一家独大，当然还有不少处于激励竞争中的软件，如超级兔子和鲁大师、PPLive和PPStream、酷我音乐盒和酷狗音乐，他们彼此功能相近，各有特色，竞争中谁也摆脱不掉谁。这在一定程度上反映出软件发展的一种趋势。当一类软件中出现实力相当的局面时，功能已经不会成为影响排名的首要因素，尤其是在现在，软件同质化严重，信息及时一家推出某个新功能，竞争对手必然迅速跟上，要摆脱对手，必须拥有一个必杀技。在网络电视领域，PPLive和PPStream竞争了几年，谁也拿不出独树一帜的技术，相信在未来一两年也必然不会分出胜负，或许在这个领域，会令有一匹黑马闯出，成为网络电视领域的霸主。鲁大师刚刚推出不久，已经处于和超级兔子争夺排名的地位，这显然是鲁大师在赶超，就目前的发展速度分析，鲁大师必然会超越超级兔子。

受访读者认为最需改进的风络软件

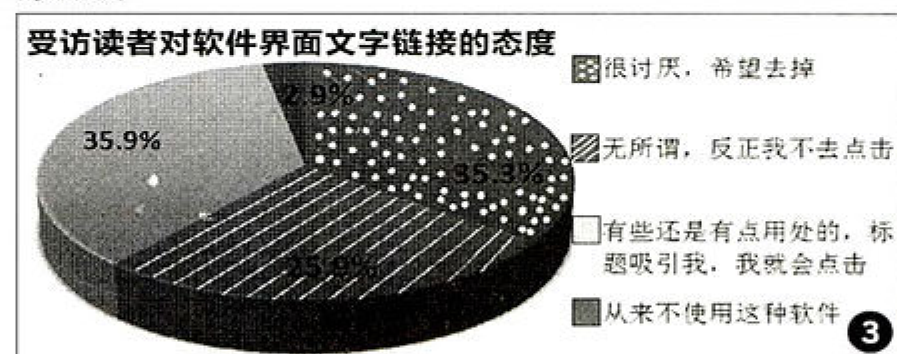
IE 傲游 Firefox QQ MSN Foxmail Outlook 迅雷

1

在一项调查中，QQ和迅雷成为最需改进的软件（见图1），并被评为“网络软件金酸梅奖”。但现状无法改变，只能期待这些领域内尽快出现黑马，杀出重围。




通过我们本次的调查得知，由软件提供的几种音乐欣赏方式，最受欢迎的方式是显示最精准的卡拉OK同步歌词，占到比例的30.0%（见图2）；其次是希望听歌同时可欣赏MTV，占到比例的24.8%；希望能每天都听到最流行的歌曲的受访读者占到20.9%。




当我们问及大家对软件界面上的文字链接的看法时，只有2.9%的人会因为软件界面有文字广告而换用别的软件，有高达61.8%的人接受文字广告，甚至有35.9%的人表示，会被内容吸引去点击文字广告。而这个比例比软件默认广告的成功率还要高。

而酷我音乐盒和酷狗音乐之间的竞争，就相对有意思了。在图2所示的调查中三大趋势，酷我音乐盒和酷狗音乐在最后一种上不想上下，但却分别具备MTV资源和精准歌词显示的特色。两款软件谁先将对方特色收入自己囊中，谁就必然是胜利者，但谁先发力，我们只能拭目以待，但胜负只需一个“瞬间”。

### 环境突变 在线视频播放引发新热潮

随着BT模式的使用限制，原先依赖BT下载视频的娱乐方式不得不改变，人们急需一种新的视频获取途径。而另一方面，随着网络带宽的改善，在线播放可以提供的画质已经达到720P水平，足可以满足BT市场缩小留下的空缺，加上高清视频的普及，网络视频播放将成为软件的新战场，之前RealPlayer早已集成网络播放功能，暴风影音也在2008年就开始宣布进军在线播放领域，央视中国网络电视台也高调发布网络电视客户端，这一切都在指向PPLive和PPStream争得不可开交的在线视频播放市场，一场新的战争正在酝酿。


责任编辑：小白 博客地址：http://zuixinstu.blog.cfan.com.cn 投稿地址：ruanj@cfan.com.cn

## 趋势篇

### 抱怨无声 文字广告将会愈演愈烈

提起软件广告，大家对它的态度自然是厌恶之极，在做调查之前，我们都会以为大家都会抵制软件商的文字链广告，实际的调查给了我们一个吃惊的答案（见图3）。由此证明，软件界面中的文字广告模式是成功的，用户的这种习惯决定了有35.9%的概率会让广告被成功点击，而每点击一次，都在为软件厂商的钱包塞进一定的金钱。这一现状，在软件厂商那里必然是明朗的，他们通过自己的广告收入就可以计算出这种习惯的接收程度，既然大部分用户可以接受，而且有钱赚，那么有几家公司还会拒绝呢？软件的这种广告模式也就会继续存在，在利益的驱动下，我们或许会在2010年会见到越来越多的文字广告。

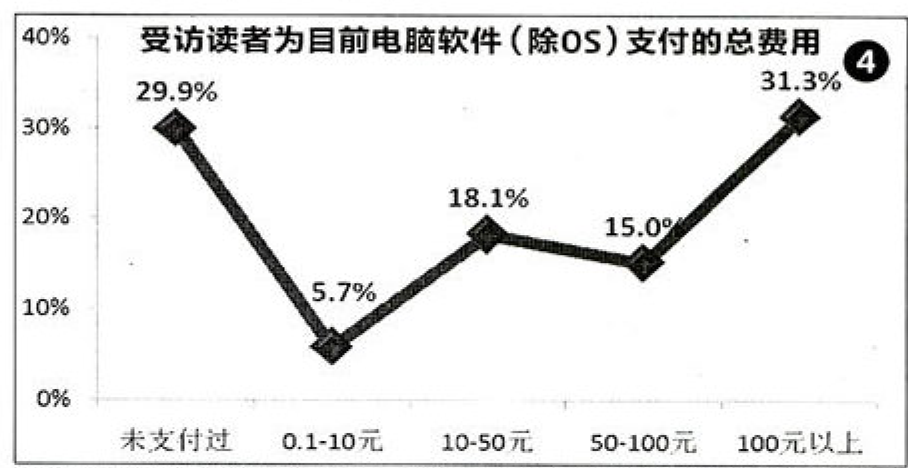
### 大势所趋 买软件将成未来新风尚

通常，我们都会将国内购买软件的用户视为少数群体，认为在大众的理念里没有为软件支付费用的习惯。但实际上，这种情况正在逐渐发生着改变（见图4）。这说明在中国推行正版软件是完全可以成为现实的事情。我们的生活水平在提高，对正版的认识也逐渐提高，未来几年，我们将会看到越来越多的人走进卖场购买软件。

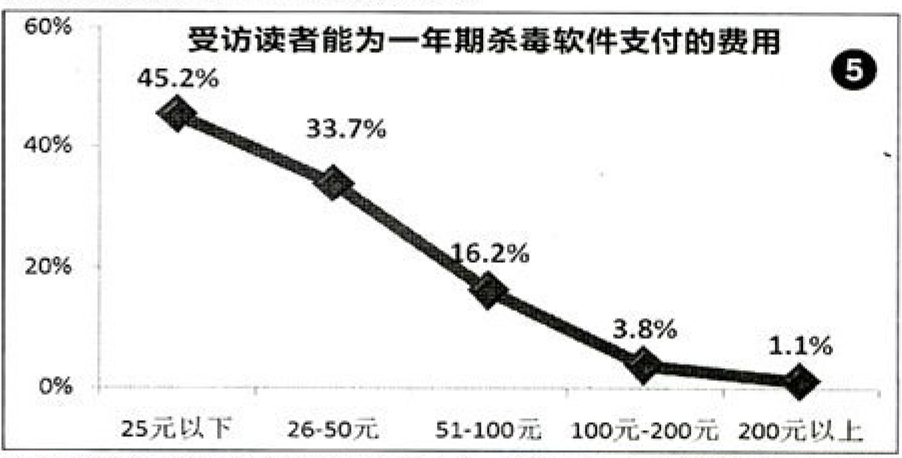
当然，这需要一个循序渐进的过程，比较意识是要慢慢培养的，软件价格应控制在大众可以接受的范围内，一旦超出大众底线，就会适得其反。

### 鞭长莫及 QQ并非真的无懈可击

虽然从现状上来看，QQ占据着即时通讯市场的霸主地位，但QQ并非无懈可击，随着人们对互联网应用的进一步深入，人们已经不再满足于一个QQ提供的文字即时聊天模式。在本次软件风云榜的调查中，读者对于未来的的线上交流方式，表露出新的趋势，41.9%的受访读者希望能多人一起进行随意性的文字聊天，且不用立即回复；34.5%的读者希望手机、电脑、邮件等都可以用一个账号实现；33.6%的读者愿意用多人即时聊天工具；31.9%的读者喜欢音视频交流；以上各种网络交流方式都各有所长，相差比例也不是特别悬殊。令我们吃惊的是，在所有受访读者中仅使用QQ/msn与他人交流的并不多，只有12.5%。由此看出，新的需求出现在QQ所能波及的范围之外，新的蓝海正在给新生力量提供绝佳的机遇。




在2009软件风云榜的调查中显示，只有29.9%的受访者从未因电脑里的软件（操作系统除外）支付过费用；那么多达70%的人曾经花钱购买过软件，而且，支付费用超过100元的已经占到了31.3%（见图4）。




那么什么样的价格合适呢？拿杀毒软件来说，能接受的一年期价格在26元~50元以下的就可以占到33.7%（见图5），能接受25元一下的占到45.2%，也就是说，价格定在50元以下才好被目前形势下的大众所接受。

# 2009软件风云榜颁奖

2009年的精彩透过一桌年夜饭已经勾起了我们对2009年的回忆，各种软件犹如一盘盘美味的菜肴，让我们回味无穷，哪一道菜最美味呢？这是我们都在寻找的答案。采访了大厨、分析了菜系，最后，我们来一起分享下我们联合20多家媒体，携数百万读者一起评选出的“年度最佳奖”、“编辑推荐奖”、“最佳新锐奖”。





电脑爱好者
2009软件风云榜
年度最佳奖

## 年度最佳奖

我们一直在寻找评定一款软件的客观方法，并试图在一类软件中评选出最优秀的一款。但正所谓“金无足赤，人无完人”，软件各有优缺点，谁可以评为年度最佳呢？知道答案的只有我们的读者，用户的选择就是最高的标准。于是，我们通过收集、统计本次“软件风云榜”的读者投票结果，从每类软件中选出一款读者选择最多的软件产品，确定为2009年最优秀的软件，最后，我们从23个类别中选出了23款软件，颁发“年度最佳奖”。

SOFTWARE SOFTWARE SOFTWARE

统辅助类：Windows优化大师
反病毒软件(品牌)类：瑞星
备份工具类：Norton Ghost
安全防护类：360安全卫士
网页浏览类：Internet Explorer
联络聊天类：QQ
语音通讯类：Skype
网络电视类：PPLive

下载工具类：迅雷
邮件处理类：Foxmail
视频播放类：暴风影音
音乐播放类：千千静听
图片工具类：ACDsee
视频处理类：会声会影
文字输入类：搜狗输入法
办公软件类：Microsoft Office

电子阅读类：Adobe Reader
翻译软件类：金山快译
股票证券类：大智慧
游戏工具类：QQ游戏大厅
手机娱乐类：天天动听
支付平台类：支付宝
3G应用类：UCWEB

# 编辑推荐奖






**在我们的调研中，读者使用软件过程中最大的难题就是“同类软件太多，不知道如何选择”。身为有着16年历史的专业媒体的编辑，我们有着更为专业的知识，对软件的认知和判断要优于大数人，这也给了我们另一个责任——更好地指导读者去选择软件。哪些软件值得我们去推荐呢？我们结合2009年全年“CFAN研究院”对软件的评测结果，通过编辑视角，从性能、功能、安装简易度、操作适合度等专业角度选出最完善的软件，作为2010年的推荐产品，颁发“编辑推荐奖”。最终我们选了14款软件进行重点推荐，其他软件都或多或少地存在需要完善的地方，暂不推荐。**

**其他获得“编辑推荐奖”的软件有：**

备份工具类：Norton Ghost
联络聊天类：QQ
邮件处理类：Foxmail
文字输入类：搜狗输入法
办公软件类：Microsoft Office
电子阅读类：Adobe Reader
游戏工具类：QQ游戏大厅
支付平台类：支付宝

## 卡巴斯基全功能安全软件2010

KASPERSKY 卡巴斯基

2010版对软件界面进行了全新设计，更加简洁、易用，即使是初级用户也能无师自通。简洁的界面下包含了丰富的功能。对电脑运行中的程序进行安全分级，优化实时监控；新增了“安全免疫区”功能，面对危险的操作时，可以摆脱虚拟机，通过卡巴斯基提供的“安全免疫区”进行无安全威胁地运行；在病毒的监控和查杀上了采用了最新的包含行为流特征（BSS）检测技术的第二代主动防御技术，大幅度提高对未知病毒的监测和防御，而且针对目前大家比较关心的隐私防护、网页挂马等问题，卡巴斯基全功能安全软件2010都提供了专门的防护模块，可以说卡巴斯基全功能安全软件2010是一个极为完善的安全软件，CFAN小编推荐使用，颁发“编辑推荐奖”。




## 诺顿网络安全特警 2010

Norton from symantec

来自赛门铁克的安全软件一直以与系统底层结合密切著称，2009年推出的诺顿网络安全特警 2010换用了新的界面，并决心塑造安装时间短，资源占有少的安全软件形象，通过技术创新，使得软件安装时间平均在一分钟以内，软件主界面更是实时显示软件对CPU、内存的占用情况，这让担心资源占用的用户彻底放心。病毒防控上，诺顿网络安全特警 2010采用了创新的智能云防护技术，通过全球用户对文件的评价来分析出文件的安全与否，摆脱了病毒查杀的固有模式，可以更好地解决新病毒检测和防止误报两大难题，另外，软件还提供了父母和隐私控制、数据在线备份两大等新功能，全新的思路下，诺顿网络安全特警 2010的病毒查杀能力也得到了AV-Comparatives的认可，“编辑推荐奖”当之无愧。



## 美图秀秀



美图秀秀 www.meitu.com

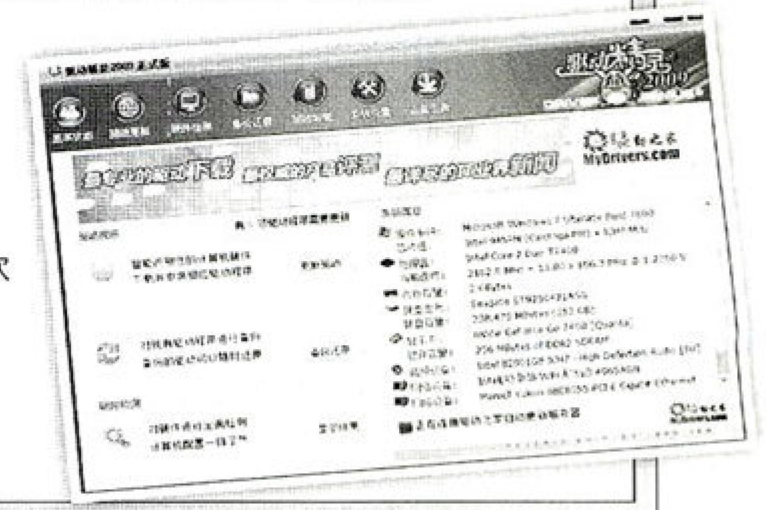
软件主打“简单、好用、好玩”三大特色，软件几经更新，功能不断丰富，界面上却保持了简单易用的特性，图文相辅的按钮无需学习就可以让初学者掌握常见的图片处理操作。而且每一步都提供原图对比，随时看到效果并可以撤回上一步操作。图片美容和修复，都提供了向导处理模式，并且为常规的眼睛放大、加眼影、假发、纹身等操作提供了一键处理，支持饰品导入和照片涂鸦，并且图片处理支持发送到QQ，并将在以后支持发送到手机、网上冲印，一句话，常用的它都有，而且更简单、更方便。




## 驱动精灵



来自驱动之家的驱动管理软件，从资源上保证了驱动的丰富，准确，驱动信息更新及时。软件设计从用户使用习惯出发，集成主流网卡驱动，驱动更新功能将驱动安装创新性地分为两类，用户可以选择安装纯驱动或是带有控制软件的完整版本，驱动介绍上更是有详细的“驱动说明、用户评价、用户投票”信息供用户选择。其他例如驱动备份、还原、检测、更新、卸载等功能样样兼备，而且软件还提供了在线版。其人性化的设计和完善的功能让它成为驱动管理软件的领军者。



## RealPlayer SP

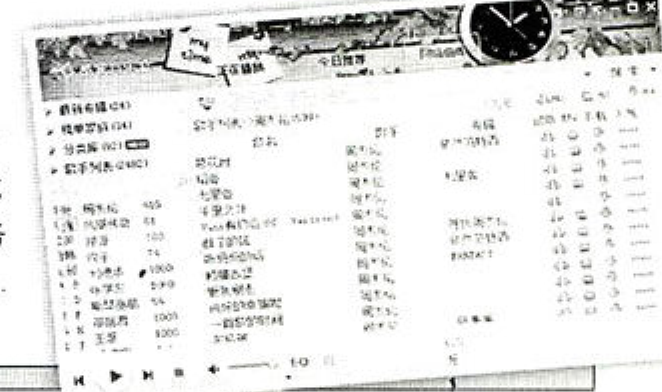


在几年前，RealPlayer就已经具备观看网络视频的功能，只是限于当时网络带宽的限制难以展现优势。如今，在线看视频已经成为主流应用。当年简洁的RealPlayer如今已经脱胎换骨，SP版本充满质感的界面下透露出社会化（S）和便携化（P）的特色，完美支持主流格式，随时下载流行视频网站上的视频，还能方便地在开心网、Facebook与好友分享视频，而且具备视频转换功能，可将视频转换为合适的格式导入自己的手机、MP4等便携设备，与浏览器、转换器完美结合成为新网络应用下的视频播放器首选。




## 酷我音乐盒

酷我音乐盒自推出以来，不断给用户带来全新体验，全新界面搭载了海量的皮肤资源和曲库，异形皮肤让每一位用户都能找到并自制可以彰显个性的皮肤；酷我音乐盒完美支持Windows 7系统，并全线升级了MV播放技术，将其主打特色MV资源的画质提高到了DVD水平；在音质播放上，其提供了音频图谱和均衡器，实现在线音乐播放的完美音质还原。在歌曲搜索和推荐方面也进行了优化设计，酷我音乐盒支持拼音和模糊搜索，并且通过音频指纹专利技术判断使用者最喜欢的歌曲风格，给每一位用户提供符合自己口味的个性歌曲榜单；酷我音乐盒还提供移动设备歌曲同步和K歌功能，成为集音乐发现、获取和欣赏于一体的一站式个性化音乐服务平台。



## 最佳新锐奖



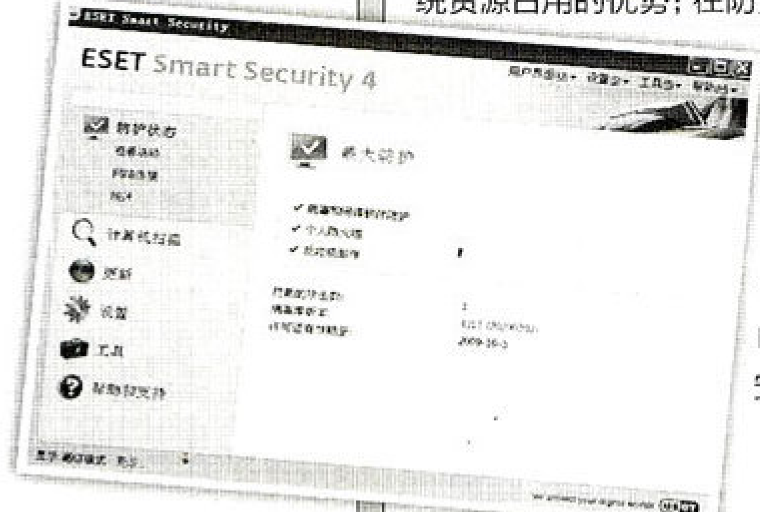

**获得“最佳新锐奖”的软件有：**

ESET NOD32安全套装
糖果浏览器
360杀毒

每年的软件评选我们都会看到一些软件的进步，软件是没有最好只有更好的产品，于是我们想通过一种评比，来鼓励软件的发展，以此为个人软件领域的发展发挥一点微薄之力，为那些取得巨大进步的软件颁发“最佳新锐奖”。我们通过对软件的深度评测和发展预测，结合目前的发展趋势和方向，综合评估软件的发展潜力，最后评选出了3款具有特色功能，最具发展潜力的软件，颁发“最佳新锐奖”。

### ESET NOD32安全套装

在本次“软件风云榜”的网络投票中，ESET NOD32已经成为杀毒类软件的第二名，发展势头强劲。2009年7月发布的4.0版本在功能上更加完善，集反病毒、反间谍、个人防火墙及反垃圾邮件于一身，人工智能技术在软件中得到广泛应用，病毒检测上采用人工智能启发式技术，在检测已知和未知威胁上保证高查杀的同时，延续了低系统资源占用的优势；在防火墙防护上，提供了学习模式，根据用户的日常电脑操作自动创建规则。增加了系统漏洞检测功能，提供全面的安全防护功能。并新增了系统维护工具ESET SysInspector与ESET SysRescue工具，使得ESET NOD32安全套装成为冲击最佳安全软件的最有实力选手，评为“最佳新锐奖”。



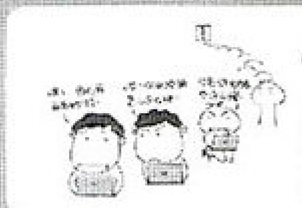
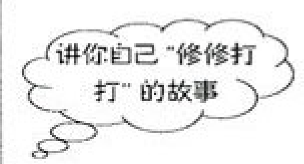

### 糖果浏览器

糖果浏览器是近两年国内网页浏览器厂商中的杰出代表。它在设计上采用了多进程、多线程架构，可有效防止网页假死与浏览器崩溃，支持分屏浏览，便捷的鼠标手势等，给用户提供了很好的浏览体验。糖果浏览器对网页浏览中的周边体验也在不断创新。搜索上设计了“糖果全能搜”，实现多搜索引擎的灵活配置；完全性上提供了流氓插件免疫和安全模式功能，安全模式下，即使电脑没有安装任何杀毒软件，访问挂马网站也不会中招；娱乐性上软件集成了音乐播放器；易用性上推出超级拖拽功能，鼠标往不同的方向拖动就可以实现对文字、超链接、图片的不同操作。糖果浏览器如同“糖果”一般，给网页浏览带来甜甜的享受，颁发“最佳新锐奖”。

### 360杀毒

作为今年最有影响力的免费杀毒软件，因为无需注册码，完全免费，查毒能力优秀，受到大众的喜爱，市场占有率迅速提升，超越了一些老牌杀毒软件。360杀毒采用了领先的BitDefender引擎，结合云安全技术和启发式分析技术，不但能查杀数百万种已知病毒，还能有效防御未知病毒的入侵。并且依托特有的360安全中心的可信程序数据库，实时校验，使得360杀毒的误杀率相当低。加之优化的系统设计，资源占用低，对系统运行产生的影响小，在查杀速度上更是成为同类软件的佼佼者。360杀毒还提供了“游戏模式”，能在用户玩游戏时自动采用免打扰方式运行，双引擎版本也即将推出，360杀毒成为杀毒软件领域里的又一新生力量，颁发“最佳新锐奖”。




39 情人节，给MM的本本一个Big Surprise!

40 I Believe I Can Fly，就是比你快！7招让电脑健步如飞


43 我来修电脑

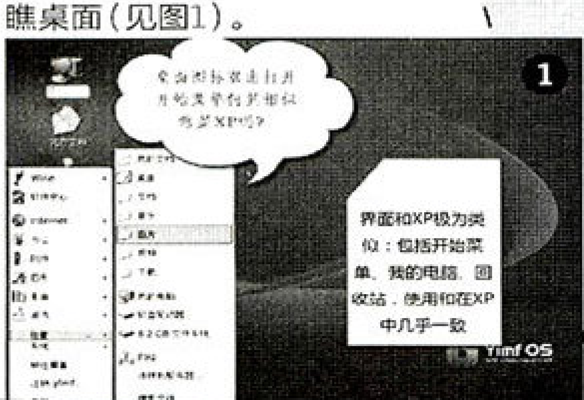
# 山寨XP？雨林木风 YlmfOS 抢先尝

●体验者/漂流在外

近日国内老牌系统技术论坛雨林木风发布新版操作系统——Ylmf OS开源操作系统，据说这是最接近Windows XP的开源操作系统，连操作习惯都没什么区别，甚至微软已经做好了起诉雨林木风的准备。我们的态度是空口无凭，实际情形又如何呢？一起来看。

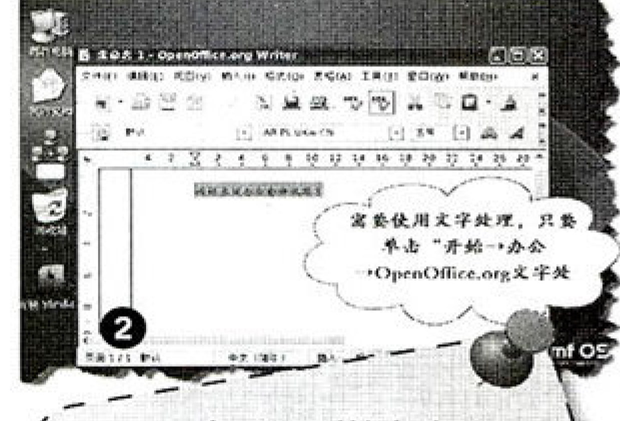
## XP？看上去有点像

Ylmf OS的安装镜像可以到http://www.ylmf.org/download.html下载，它的安装和Ubuntu系统非常类似。如果只是想感受一下Ylmf OS，将下载的文件刻录成光盘后启动系统，在启动界面选择进入Ylmf OS livecd即可（默认用户名ylmf，密码为空）。进入Ylmf OS桌面后，您瞧桌面（见图1）。




## 办公照样在行！

用系统就是用软件，Ylmf OS已经集成OpenOffice办公套装、Firefox、QQ、Linux下的在线电影平台等大量常用软件，而且这些软件菜单也像XP一样集成到了开始菜单（见图2）。




**编辑视点：** 操作系统，仅靠模仿远远不够。从上面的操作我们可以看出，Ylmf OS侧重点主要放在用户操作体验上，不管是操作界面、主题，还是操作方式都尽量做到和XP类似，这样可以使原Windows XP用户平滑过渡到Ylmf OS上。不过对于操作系统来说，系统内在扩展才是根本，由于Ylmf OS本质上还是Linux系统，目前的状况下For Linux的软件还是比较稀少，而且Linux下操作还是繁琐，比如驱动安装和编译就需要一定的水平，这就使得Ylmf OS的应用还存在很大局限性。此外，极力模仿Winodws还会带来版权纠纷，我们期望简单易用、完全知识产权的Linux早日走到我们的生活当中来！ CF [XF01]

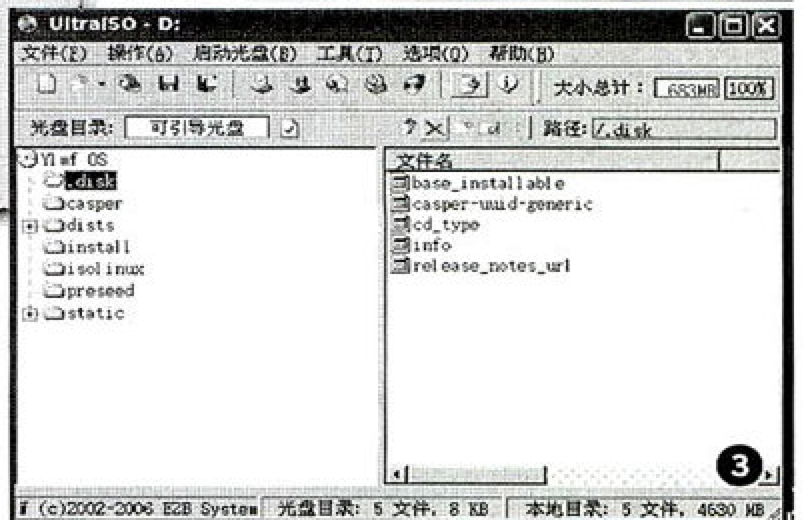
## 好酒一瓶，化多年恩怨

Ylmf OS毕竟还是Linux内核，许多Windows程序无法在这个系统下使用。还好集成了Wine平台，使得问题得以解决！有人说Wine不是酒的意思吗？没错，这瓶好酒正是用来化解Windows和Linux之间的深仇大恨。

通过Wine安装，或是把程序复制到Linux系统（Ylmf OS），就可以直接用模拟器运行Windows下的大部分程序。比如需要在Ylmf OS下运行安装在Windows分区下的EXE程序，打开"我的电脑"，打开已经加载的Windows分区，在EXE文件上右击选择"使用Wine Windows Program loader打开"即可，图3就是运行Windows版UltraISO程序的截图（见图3）。

**Wine这杯酒运行Windows程序状况如何？**

| 程序种类 | 打开速度 | 运行状况 |
|---|---|---|
| 常用小程序，如QQ、迅雷 | 2~3秒 | 很正常，基本不卡，窗口多、任务多的时候有延迟 |
| 常用大程序，如Photoshop | 5~10秒 | 打开图片速度较慢，操作时稍有延迟，不影响使用 |
| 2D游戏 | 比Windows下慢3~5秒 | 基本不卡，很流畅 |
| 3D游戏 | 同上 | 很卡，不推荐在Wine下运行 |







{在应用软件未正常结束时，不要急着关闭电源，否则会造成系统文件损坏或丢失，引起再次运行该程序提示失败的问题。}

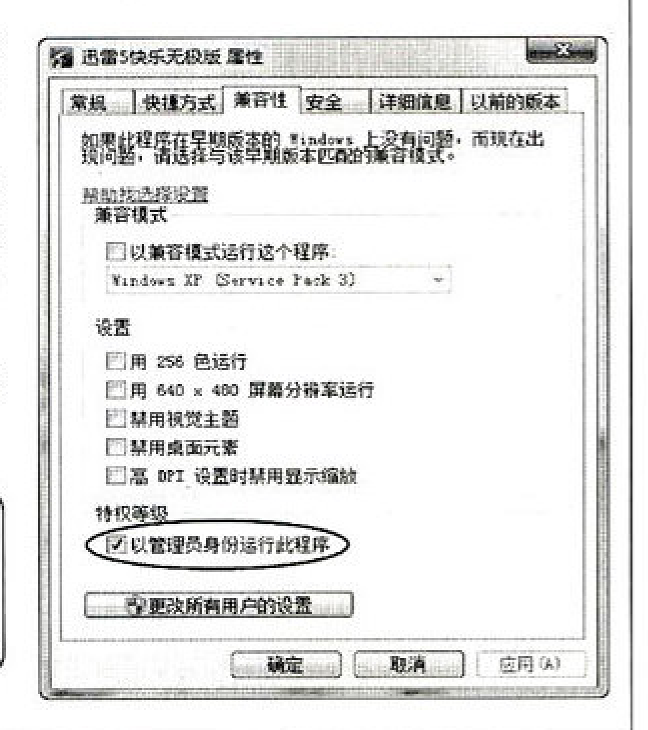
# 放行设置，别让UAC自作多情

●文/越野苍狼

经常看到有人问为什么Windows 7下一些软件的设置无法保存，比如傲游中添加的插件等，还有就是连迅雷下载文件也不行，提示没有权限，按提示提升权限时又会出错。

其实造成以上原因最主要的问题在于Windows 7的UAC在作怪，完全可以通过以下方法简单解决。

对于有上述情况的软件，只需右键单击该程序或该程序的快捷方式，在弹出的快捷菜单中选择"属性"，在打开的属性对话框中切换到"兼容性"标签，勾选"以管理员身份运行此程序"（见图）即可。



**小提示**

如果电脑同时有多个用户登录使用的，可单击"更改所有用户的设置"按钮，在打开的对话框中勾选"以管理员身份运行此程序"即可。 CF [XF02]

# 蓝屏的脸不好看，开启AHCI拒绝蓝屏

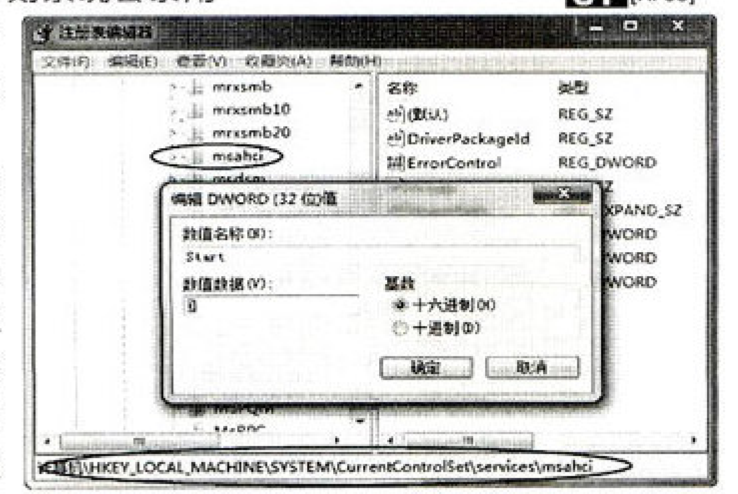
●文/李云峰

虽然很早就用上了SATA硬盘，但由于一直用的是Windows XP系统，所以硬盘一直工作在模拟IDE模式下。前几天终于随大流装了Win 7，不过装完才知道硬盘模式忘记改了。

开始进入BIOS设置，开启硬盘AHCI，没想到竟然蓝屏了，关闭AHCI重新开启又正常。最终在微软网站找到了原因及解决办法，与大家分享。

蓝屏原因：在Vista及Win 7系统中，如果安装之前硬盘未开启AHCI，则系统会禁用AHCI驱动，再次开启时，由于系统禁用了AHCI驱动，从而导致蓝屏。

解决办法：运行Regedit打开注册表编辑器，依次定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Msahci]项，在右侧找到Start项，双击将其数值更改为0（见图），确定退出。重启系统进入BIOS开启AHCI，你会发现系统已经可以正常进入了。



**小提示**

此方法适用于Vista、Windows 7及Windows Server 2008等系统。

CF [XF03]

# 让Bing背景进驻Win 7

●文/侯忠

每天打开Bing的主页都会有一张美丽的图片出现在眼前，不过每次都要打开网页才能看到，有点不便，能不能让Windows 7桌面每天都和Bing同步，打开电脑就出现这些绝美的作品呢？方法是有的！

首先，到这里下载一个名为BING的主题文件：http://work.newhua.com/cfan/201003/bing.rar，然后解压文件，双击将Bing.theme文件导入系统，并点击确定。

然后，稍等片刻，就可以在开机时欣赏到美丽的图片了，简单吧^_^？



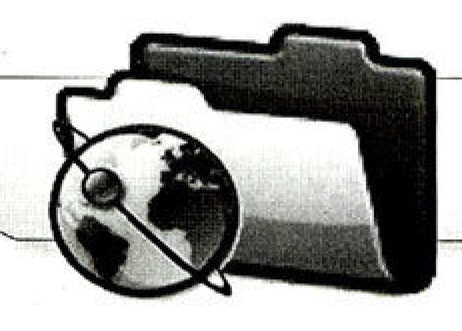

桌面有很多，时间越长、积累越多

CF [XF04]



## 峰声：阿凡达现象

今年冬天，除了寒冷和暴雪，你最大的印象还有什么？我最大的印象是阿凡达现象。一部电影到了这种火爆程度，妇孺皆知、场场爆满，让人咋舌之余不禁要思考一下，繁华背后总有铺垫，瞧瞧人家的宣传手段，高明！先是卡梅隆借着《泰坦尼克号》导演的声望到中国宣传，后是各地IMAX屏幕的告急！告急！俗语云"物以稀为贵"，看了之后的人又纷纷都说好，都说值，没去看的人坐不住了，纷纷往上冲，冲得《阿凡达》的票房很快就过了3亿、奔了4亿，向5亿看齐！奥特曼比我幸福，人家有人请，还是IMAX大屏，看完之后，据说久久不能平息心中的感叹，写出了一篇长文，据说还不赖，感兴趣的可以到"社区新鲜派"一睹。 CF [XF05]





# 情人节，给MM的本本一个Big Surprise!

趁着元旦促销，小李给mm买了一个预装Windows 7的新本本。时间过得真快，一眨眼又到了情人节。情人节用什么取悦mm？作为一名资深的系统玩家，小李自然瞄上了Windows 7。这不在情人节的前一天，小李就找个理由把mm的本本借来拨弄了一番，决定在情人节那天给她个惊喜！

●文/平淡

## 天天看到你——登录画面大变身

Windows 7已经原生支持系统登录画面的DIY，这样小李决定用张自己的帅照作为mm电脑的开机画面。启动注册表编辑器，依次展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Authentication\LogonUI\Background]，将其右侧OEMBackground的值更改为1。

接着准备一张JPG格式酷照，但是大小不要超过250KB，分辨率要和当前屏幕显示设置一致(如都为1024*768)，文件名称为backgroundDefault.jpg，放置在C:\Windows\System32\oobe\info\backgrounds(本机没有该目录则手动建立)。OK，这样重启后系统的登录画面就显示为小李的酷照了(见图1)。

**小提示**

不过注意的是，Windows 7默认不会显示常见扩展名，不要将文件名变成backgroundDefault.jpg.jpg。如果你的图片不符合上述要求，那么系统会自动从 imagesres.dll 载入默认的登录图片。

## 一路牵手——恩爱照片做主题

热恋有一段时间了，小李和mm拍摄了不少花前月下的靓照。情人节到了，可以把这些照片作为mm的系统主题，让她一起回味幸福的时光。右击桌面选择"个性化→桌面背景→浏览"选择保存恩爱照片的文件夹，此时在下方的窗口可以预览到照片，依次勾选照片作为背景，同时设置更改图片的时间间隔为5分钟。

返回个性化设置窗口，依次设置窗口颜色(为爱美的mm选择粉红色)、声音、屏幕保护(设置为显示恩爱照片)。最后单击上方的"保存主题"，将主题命名为"一起走过的日子"。

这样只要在情人节那天告诉mm，在个性化选择这个主题就会给她一个意外的惊喜(见图2)。

**网络大补贴**

如果要制作更为专业的主题，可以参考"Vista主题修改制作入门简单教程：http://bbs.ruanmei.com/thread-106020-1-1.html



## 爱要怎么说出口——活动桌面表爱意

要对一个喜欢的mm说出I LOVE YOU并不是一件简单的事情，不过现在借助情人节视频来表达自己爱意则简单多了。Windows 7支持Dreamscene梦幻桌面(使用WMV视频作为活动桌面，AVI，MKV，MPG可直接将后缀名改成WMV)，因此小李只要下载一个能表达自己心意的表白视频即可。首先到http://www.xdowns.com/soft/softdown.asp?softid=57381下载"梦幻桌面"组件并安装，安装完成后只要在任意一个WMV视频文件上右击选择Set as Desktop Background（设为背景），就设置成功马上自动播放了。在桌面空白处右击Pause DreamScene（暂停）表示暂停，Play DreamScene表示播放。设置一次以后，进入图3选择活动视频。





## 小编说说:对你的爱爱不完

除了上述组件，系统中还有许多可以表达爱意的地方。比如可以到网上下载玫瑰形状的鼠标指针(让mm在情人节那天屏幕上移动的都是小玫瑰)；或者在组策略的"交互式登录:试图登录用户的文本"里设置一段情意绵绵的告白，mm每次登录系统都会看得真真切切；还可以在"日期和时间"设置中，把自己的名字放在时间前面，让mm天天看到。CF [XF06]





{打开某文件夹或某程序窗口后，按“Alt+空格键”，可为当前窗口打开快捷菜单。}

I BELIEVE I CAN FLY

# 就是比你快！

## 7招让电脑健步如飞




●四川/李户林

李小龙说——拳无不破，唯快不破（《功夫》里那个造型超煞的“火云邪神”也引用过）。大概意思是天下没有最强的武术，招式衔接快，移动速度快等才是最重要的。把这句话用到CFan中：世界上没有最牛X的电脑，只有运行速度快的电脑才是最无敌的……软硬兼施，本文将传授CFan们打造最快Windows的独门秘笈！

**号外：** 本文所用到的所有工具都可以到http://work.newhua.com/cfan/201003/js.rar下载。



## PART 1 内功5心法

### 1 为电脑巧装启动“测速器”

要想提高自己，得先准确地给自己定位。想要提高电脑的速度，也先得知道现在的速度吧！

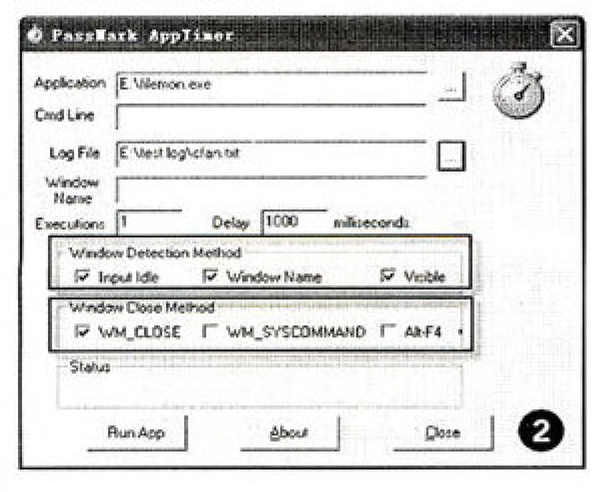
**A.开机测速：** 要测开机速度，360安全卫士自带的“开机时间工具”就能解决，对于没有使用360的用户，可以使用BootRacer这个功能简单的测速小软件。

安装完成后，选择Race it(测速)，Race Setup(测速设置)里保持默认设置，点击Start(开始)之后就重新启动电脑并开始测试。




开机时间的信息会在“事件查看器”中增加一个名叫BootRacer的项目。“右击我的电脑→管理→事件查看器→BootRacer”，双击右边窗口中的“信息”，如图1所示，里面不但有开机时间的详细记录，还给评出了开机速度的等级。

**B.软件测速：** AppTimer——测试程序启动时间的小软件，直接运行即可。在Application中选择要测试的程序位置，在Log File里选择测试结果存放位置，按照图2所示勾选相应项目后，就可以开始了。Executions框中的数字是测试的次数，可以选择多测试几次再取平均值，这样测得的结果才更加准确。




### 2 IE8不比速度比功能，方便没得说

IE8从2009年3月20日发布至今，有很多新功能依然被大家所忽略。合理利用这些新功能，会带来不少方便。

当土豆上的视频有更新时，如何在第一时间知道它更新的内容？先将土豆网订阅为“网页快讯”，之后，它将在收藏夹栏中显示为一个链接。当网页中的内容更新时，收藏夹栏上的链接将以粗体格式显示，点击它，还能以缩略图的形式显示所更新的内容。

**订阅“网页快讯”的方法很简单：**

按照图3进行操作，转到需要添加到网页快讯的页面，单击命令栏上的“网页快讯→添加到收藏夹栏”。

**小提示**

“网页快讯”功能需要网站的支持，http://www.ieaddons.com/cn/webslices/罗列了所有支持网页快讯的网站。





责任编辑：Refine 博墅地址：http://powerson.blog.cfan.com.cn 投稿地址：xit@cfan.com.cn



## 3 加载项管理，IE8有新招

浏览器加载的如百度、谷歌等第三方工具栏……用起来确实挺方便，不过不使用它们的时候，又觉得有点碍手碍脚。IE8中，可以看自己心情对它们"呼之即来，挥之即去"。

在IE8里，每个工具条最左侧会有一个【X】按钮，直接点击就会得到"禁用加载项"的提示，该对话框会将相关工具条及其加载项一并列出，只需点击"禁用"，即可将所选工具条和加载项一起禁用。

当你又想使用这些工具条时，重新启用它们也很简单，在"工具"菜单里点击一下工具条名称即可。

## 4 不记繁琐英文，拼音打开程序

同样是运行一个程序，为什么邻座的李四就比你快？这个简单，在"运行"中人家输入注册表的时候只输入了zcb，而你是regedit，当然慢了！怎么改？以画图为例。

打开注册表编辑器，找到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\App Paths\pbrush.exe]，键值指向是mspaint.exe也就是画图程序，只需将pbpush改为huatu，以后在"运行"输入huatu就能打开画图，好记又好输入。其他程序类似。

**小提示：**
**IE9将能直接调用电脑的硬件？**
没错……IE9将支持HTML 5标准，加入了硬件操作功能，网页可与硬件交互，使得动态网页和网页应用程序能直接操作电脑上的硬件，比如浏览器能直接调用摄像头等硬件设备。

## 5 优化大师+软件闪电侠=计算机中的战斗机

使用优化大师来为电脑提速是软件提速的主要伎俩，无论你用的是"WINDOWS优化大师"还是"超级兔子"，都具有"系统清理"、"系统提速"等功能……它们的使用方法在Cfan中已有多次介绍，这里不再赘述。

所谓的"软件闪电侠"就是各个领域里速度最快的软件了。下表中列举了各个领域里速度最快的软件：

| 适用领域 | 软件名称 | 简介 |
|---|---|---|
| 音频播放 | Foobar1.0 | 老牌"播音"软件，终于出了1.0正式版，容易吗？ |
| 音频编辑、录制 | audacity | 可以录音、混音、制作特效，支持多种音频格式 |
| 视频播放 | PotPlayer | KMPlayer作者单飞之作，没任何商业杂质，快就一个字 |
| 浏览器 | 世界之窗/Chrome/Safari4 | 这个问题并不绝对……视个人喜好而定 |
| 办公软件 | WPS Office | 超赞的"在线存储"功能、免费、国产…… |
| 翻译工具 | 灵格斯 | 与谷歌金山词霸相比，运行速度更快，资源占用更少 |
| 下载 | Free Download Manager、电驴 | 迅雷速度虽快，但很占系统资源，自己取舍 |

# PART 2 系统飞奔的两双跑鞋

### 跑鞋1——迅盘：超高的性价比

Intel Turbo Memory技术，中文名称为"迅盘"。价格不贵，一个1GB的一代迅盘价格不过100元左右，二代2GB的价格也就200多元，对系统性能的提升是相当明显的，尤其是读写速度方面，提升速度见图4。

**火速链接：迅盘的安装、使用方法**
在2009年02期的《解决本本读写速度慢的软肋，升级内存还是迅盘？》，详细介绍了迅盘的购买、安装及使用方法，高清大图，速去阅读。

### 跑鞋2——RamDisk：内存变硬盘

32位的Vista最大能用到3.5GB的内存（微软给出的具体数字是3120MB），那么剩下的空间就白白地被浪费了，即使你的64位系统能识别4GB以上的内存，但对于普通用户，8GB的内存相对于4GB内存在性能上的提升也只有5%左右。

利用RamDisk，把不用的内存划分出来当硬盘用。不但充分利用了硬件资源，而且内存的读写速度快，用它作系统的临时交换区，能大幅提高系统的运行速度！

④

| | 禁用迅盘 | 启用迅盘 |
|---|---|---|
| 进入PCMark 05 | 12 | 18 |
| 冷启动时间 | 60 | 69 |
| 休眠到开机时间 | 19 | 13 |
| 系统休眠准备时间 | 23 | 21 |

0 20 40 60 80（秒）

安装RamDisk后，右击程序图标选择"以管理员身份运行"，点击action→add会弹出添加向导，点击"下一步"后，输入虚拟硬盘的空间。这个值的大小可根据这里给出的参考数据（如果内存小于1GB，不建议使用该功能）：

| 内存大小 | 建议设定值 |
|---|---|
| 2GB | 200MB |
| 4GB | 500MB |
| 8GB | 4GB |

设定好虚拟硬盘空间的大小后，其他选项均可保持默认，一路"下一步"……稍等一下就可以在资源管理器中看到虚拟硬盘了。

**网络大补贴**
RamDisk磁盘的详细应用：http://www.vista123.com/vista/6023.html

### 将IE临时文件放内存里

在IE浏览器中，选择"工具→internet选项→常规→IE临时文件→设置"，点击"移动文件夹"，更改路径到RamDisk磁盘中，重启之后就完成修改了。

**作者经验**
如果你的机器配备了8GB的内存，可以毫不犹豫地划出4GB来当硬盘用！把系统的"虚拟内存"直接设置在RamDisk磁盘中，电脑的速度才是杠杠的快！

CF [XF07]

在关机时清空页面文件：打开“控制面板→管理工具→本地安全策略→本地策略→安全选项”，双击“关机清理虚拟内存页面文件”一项，将“已启用”选中后确定。

# 最新闻、最评论

评论丰富认知

信息爆炸年代，帮你选择最需要知道的新闻、最有见地的评论。您忙您的！

### News1. 浏览器？10人有8个用IE！




近日，国内第三方互联网数据的监测机构CNZZ，发布了《2009年国内浏览器使用情况盘点报告》，截至2009年12月20日，2009年微软IE浏览器(包含各个版本)市场占有率高达79.85%，牢牢占据头把交椅；第二梯队是国产浏览器，整体占有率17.04%；剩余的3%为国外进入的Firefox、Chrome、Opera等占据。

小编点评：在全球市场，微软IE、Firefox、Safari、Chrome等浏览器比较出名，IE当然最大，Firefox紧随其后，占据超过30%的份额。在国内市场，名为“火狐”的Firefox只占据1.5%的份额，让人无奈。很多人喊着IE如何垃圾，火狐如何好用，为何IE仍占据八成江山？在本期“达人会馆”的“加油站II”中给你答案。
网友点评：Chrome用户笑而不语。

### News2. 微软为Win8大力招人，你也试试？




从2009年底，微软的研发工作重心就已经转移到Windows 8的开发上。连续两个月来，微软对外招聘多名软件工程师，进行新系统的初期开发和准备工作，要求应聘者至少具有5年从业经验，并拥有软件编程学位，有独特见解。另外，“Windows 8将支持128位的处理器”至今仍未被证实，高管向外界透露的信息仅限于：Win8将是一个创新和实用为一体的系统。

小编点评：观望吧，我也笑而不语。
网友点评：为啥微软每次发完新的操作系统，就开始重新招工程师呢？原来的那些哪里去了，回火星了还是供应Google食堂了呀？
匿名点评：Windows 8=Windows Bye

### News3. 大学新生都用拼音，五笔渐退历史舞台？

近日，中国语文现代化学会常务理事、文字学兼书法学专家彭泽润教授对外公布：通过20年来的跟踪调查，发现“汉语拼音”输入法已凸显实力，大一新生基本都用拼音输入法。这在10多年前不敢想象，当时五笔输入是计算机入门课程之一。

小编点评：前几年就有这个趋势，拼音输入的使用人数在逐渐超过五笔用户。

网友点评：拼音(输入)的确降低了门槛的高度，但必须指出，用五笔(输入)可以加深人们对字形的记忆(不至于提笔忘字)，而拼音用久了恰恰削弱人们这方面的记忆。

匿名点评：用洋人的拉丁字母键盘，这是必然的结果。

CF [XF08]

CFan特邀专家，帮你解答系统难题。

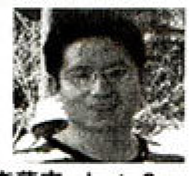
# 我爱问三疯

本刊最弱智的编辑：三疯。
三疯答疑，不求正解，但求有过。

## 专家顾问团



王华侨 photo1
资深开源专家，除编程之外，精于操作系统应用技巧的钻研。



李蕴志 photo2
资深网站开发工程师，业余时间酷爱钻研系统应用。

### PART1.

“碳烤棒槌”论坛问：教我一个最方便地隐藏分区的办法！

**三疯**：您好！右键点击您需要隐藏的分区，选择“隐藏”并点击“确定”即可。

**老王**：目前微软的工程师好像还没开发出这个功能吧？

把隐私文件和重要文件集中在一个分区中，可有效地保护和防护，棒槌你的做法很高明！除了用优化大师来隐藏外，还可以借助NoDrives Manager（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201003/ndm.rar），操作太简单了：NoDrives Manager分为安装版和绿色版，但绿色版只有老版本，我提供的是新版的，需要安装。安装后，运行它，界面和操作如图所示！剩下的按钮就甭管它了。




另外，有些国产的小软件也能实现相似功能，但都是共享软件，不交钱不干活儿。

### PART2.

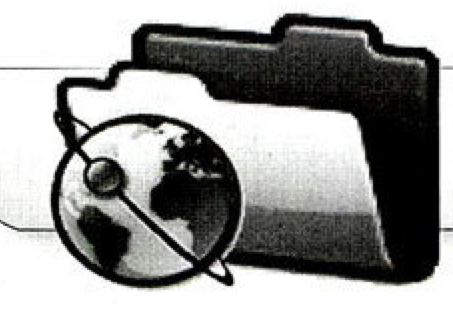
“曾哥保佑不挂科”问：听说黑客会偷偷在电脑上建账户，这太危险了，怎么才能知道他们是不是瞄上了我？

**三疯**：看过《黑客帝国》的人都知道，黑客才不稀罕个人的破电脑呢。

**蕴志**：话不是这么说，黑客种类很多，有的喜欢玩大的，攻击机关以及大企业的服务器，有的就喜欢瞄着PC，还真得防着。

这类隐藏账户的手法比较简单：在建立账户时，黑客在用户名后添加符号$，那么要检测到，只需点击“开始→运行”，输入cmd回车打开“命令提示符”，输入net localgroup administrators并回车，就可以让所有隐藏账户现形。发现的话，这样来删除：

在“开始→运行”，输入regedit回车打开“注册表编辑器”，定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SAM\SAM\Domains\AccountUsers\Names]处，看到带有$的，删除就可以了。CF [XF09]



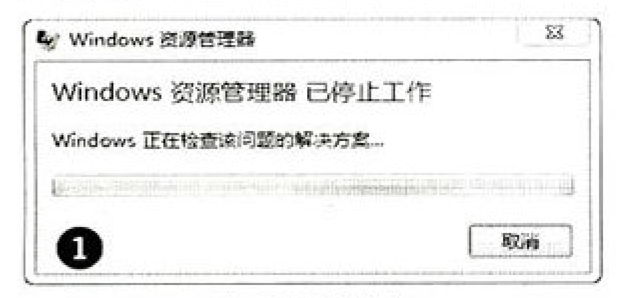
讲你自己“修修打打”的故事



## 故事1 “计算机管理”带来的崩溃

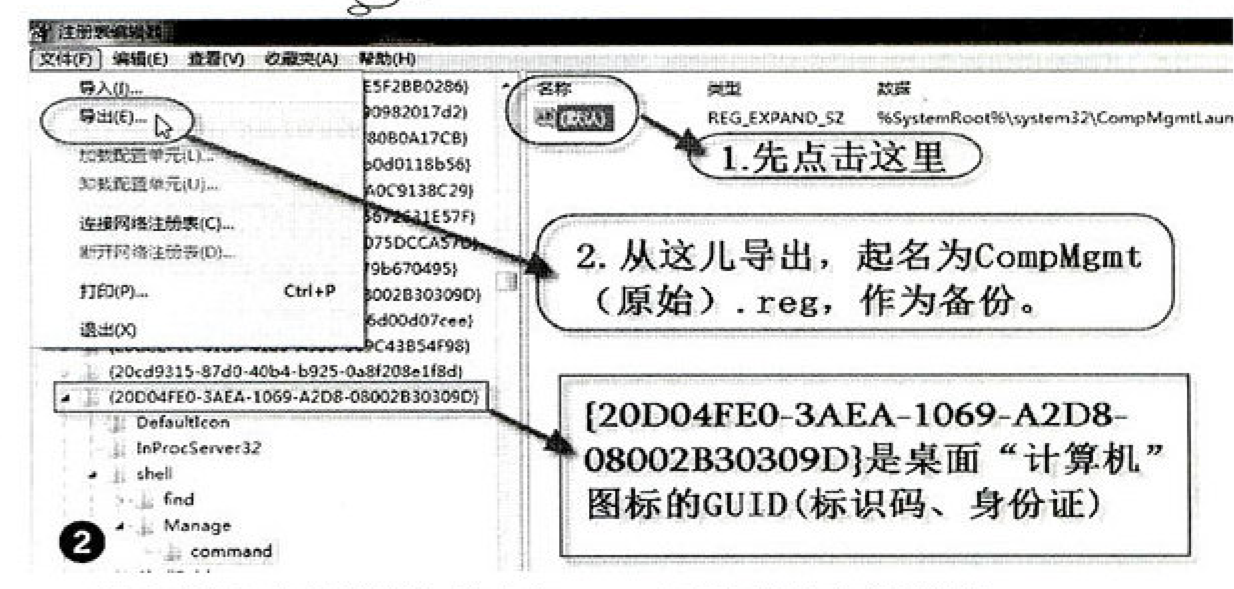
讲故事的人：河北/王黎

我一直喜欢在桌面的计算机图标上点击右键，选择“管理”来调用设备管理器，认为这是最方便、快捷的方法。但最近升级Windows 7后发现，使用这种方法经常导致explorer.exe崩溃。开始以为是安装第三方软件导致的，不料重新安装了一遍Windows 7后问题依旧。多次实验，反复折腾，我终于搞定了这个故障！




瞧，就是这个故障

我先在“开始→运行”中输入regedit打开“注册表编辑器”，定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}\shell\Manage\command]，按照图2进行操作的。




然后，将图2中1处的键值，修改为：

%windir%\system32\mmc.exe /s %windir%\system32\compmgmt.msc

将键值再导出一次，命名为“CompMgmt(修复).reg”。

作者注：修改后采用的替代命令，是XP系统下调用计算机管理的方法，但是在Windows 7下依然能够正常的工作。

再多次打开计算机管理，没有出现explorer.exe崩溃的情况。希望微软能在日后的更新中修复此问题。

**Refine**：恩，你的方法属于“老将出马”，用XP系统下的命令来搞定新系统的不稳定。目前并不是所有Win7都会遇到这个问题，存在一定几率，出现这个问题的同学暂时现用王黎的方法来解决吧！

我来修电脑

## 故事2 当explorer.exe被绑架

讲故事的人/牲斗士

最近几天很烦恼，是这样的，家里电脑只要一打开“我的电脑”，整个桌面就消失了。我知道这是explorer.exe崩溃造成的，这个小程序负责整个系统看得见的窗窗口口啊！但问题在于，找不到让它崩溃的原因。程序一个也打不开，郁闷。

无奈之下，求助了一位电脑达人，这哥们还给CFan写过很多次稿子，他告诉我用Process Explorer就能看出问题，因为很可能是explorer.exe被劫持了。运行Process Explorer后，查看explorer.exe，路径还是C:\Windows\Explorer.exe，但命令行却变成了C:\Windows\System32\rejoice.exe!

**我的第1步**：先用Process Explorer终止了explorer.exe进程，剩下空荡荡的桌面。打开“注册表编辑器”，点“编辑→查找”在“查找目标”输入rejoice，回车后发现[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon]下Shell的键值为Explorer.exe C:\Windows\System32\rejoice.exe，哈哈，现身了！双击该键值将其改为explorer.exe。

**我的第2步**：选择菜单“文件→运行→浏览”，浏览C:\Windows\System32目录，找到并删除rejoice.exe。再重新运行explorer.exe，系统终于恢复正常了！



我侄子，哈哈

### 小编大结：

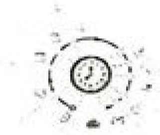
explorer.exe虽然不是系统进程，但是缺少了它，你将生活在准DOS的年代。被劫持是一种现象，还有，如果发现每个分区都存在autorun.inf、SVCHOST.COM时，explorer.exe很可能已经变为病毒。除了安全方面，有的电脑只要一打开视频文件尤其是MPG格式，会出现错误提示，explorer.exe瞬间崩溃，然后自动恢复，这多半是因为解码器不当导致，更换解码器即可搞定。建议XP用户安装微软官方补丁KB938828，可以改善Explorer.exe的稳定性，下载地址：http://tinyurl.com/ydwfsan。

在explorer.exe崩溃的时候，没有了资源管理器，可以通过按下Ctrl+Alt+Del组合键，点击“文件→新建任务→浏览”，找到需要打开的程序EXE文件来运行。

**补充声明：**

2009年24期“故事一”讲故事的人是来自福建福州的陈清松同学。

CF [XF10]


46 Google Bye! 我们会过得更好


48 太危险，QQ密码是这样被自己出卖的！


49 过大年，网店赚钱与休假两不误


最先闻

# 百度被黑，谷歌撒娇，搜索引擎集体感冒？

2010年的开春有点寒，飞叔差点就感冒了，不过一想到可能是甲流，一害怕，居然不治而愈，吓好了。飞叔的感冒刚好，那边厢却传来搜索引擎们接二连三的咳嗽声，难道它们也……

## "史无前例"的百度被黑

2010年1月12日百度被黑，李彦宏连呼"史无前例"。不过极具讽刺意味的是，我在谷歌里搜索"百度被黑"，出现在前面的网页中，却有不少是2006年百度被黑的那条新闻，据当时的一些追踪结果显示：百度被黑，是因为黑客不喜欢百度（瀑布汗……）。当时黑客采用的是同步泛滥技术(syn flooding)，就是通过大量的虚假IP地址建立不完整连接，使得服务超载，从而使百度不能提供正常的服务。




而今次的百度被黑，网上也有传闻，说是连国外的黑客都对百度竞价排名很不满，因而发起攻击，采用的手段则是域名劫持。

所谓黑客不满百度的竞价排名，当然纯属无稽之谈的恶搞。不过在这些真真假假的传言中，却反应出网民对百度的复杂感情：爱恨交加。一方面，搜索在网络日常生活中越来越重要，百度也确实为网民们做出了很大贡献，但另一方面，竞价排名这类小动作不断，损害了广大网民的利益。飞叔希望，这次事件不只是在技术上，也能从思想上，对百度是个警醒。

**小知识**

**2009年知名网站DNS被篡改回顾**

**★2009年5月18日，暴风影音DNS服务器提供商DNSpod服务器被黑客DDos攻击，导致江苏等十几个省份网站访问异常。**

**★2009年12月19日，著名微博Twitter的DNS提供商Dynect被黑客攻击，导致Twitter网站大约80%的访问量都被引向了其他网站。**

## 谷歌撒娇为哪般

听说"百度被黑"被列入了2010年网络大事记，谷歌有点坐不住了，左思右想，抛出了"退出"的话题，果然引起话题如潮，总算是"扳"回了一局。

当然，上面只是飞叔的说笑。不过谷歌退出，可绝不是一个笑话，不少人的工作甚至生活与谷歌发生了千丝万缕的联系，谷歌如何能一走了之？

中国有句俗话，叫"三思而后行"。谷歌怎么还跟一个大孩子似的，撒起娇来了呢？如果把中国网民对谷歌的喜爱作为要挟的资本，那飞叔要说：谷歌，你错了。




另外，在CFan 2010年第2期网络栏目中，飞叔居然有先见之明，做了一篇谷歌文档备份相关的文章《打破断线魔咒，在线谷歌服务本地用》，不是很成熟，大家可以作为参考。

## 号外：Foobar，性格决定命运

两大搜索引擎闹得沸沸洋洋。不过这段时间，还有一件"小事"也引起了大家注意：Foobar2000发布1.0正式版了。这个消息来得毫无征兆，让许多当年的Foobar拥趸们纷纷下载（http://www.foobar2000.org/download）试用。令飞叔想不到的是，CFan编辑部中Foobar的粉丝居然也有3个之多。

不过仅是怀旧吧，真让他们完全回归Foobar不太可能。有了好功能，就会追求易用性，好用之后又会要求外观漂亮。人的欲望无限延伸，这也算是趋势吧。试看当年叱咤风云的超级解霸，不也因为界面太难看而变得半死不活的么（至少是原因之一）。 CF [XF11]



# 驯服傲慢MSN，QQ没有的我还有

●文/云端漫步

Windows Live Messenger，我们还是习惯称它为MSN，是很重要的在线联络工具，但与QQ比起来它有点“傲慢”，缺少贴心功能，不太好用。但如果为它配备上Messenger Discovery Live”（以下简称MDL，下载地址：http://www.msgdiscovery.com/MD_2.1.79.exe）这个外挂，它就会驯服好用得多，许多QQ上所没有的贴心功能MSN也具备了。

安装完成，重启MSN，点击主界面右下角MDL图标，选择Settings（设置），再将Interface Language（界面语言）中设置为Chinese（Simplified），点击OK按钮确认，就可以将它切换到简体中文界面了。

## MSN也能玩多开

不少人有多个MSN账号，分别用来联系不同的朋友（如客户、朋友、同学等）。但是MSN限制只能登录一个账户，非常不便。装了MDL后，点击MDL图标选择“设定”，在设置窗口点选左侧“Windows Live Messenger”标签，接着将右侧的“允许Windows Live Messenger开启多重登入”选中，确定后，就可以实现MSN账户多开了（见图1）。



1

## 我闪你你闪不了我

为了引起好友注意，MSN中可以点击对话框上的“闪屏”闪他（她）一下。不过闪屏不能连续发送，而在MDL中，进入设定窗口，切换到“对话”，勾选“让我发送无限震动”，你就可以不断发送闪屏只到对方回应为止。当然，你也可以选中“不要让来电震动不断震动对话窗口”项，防止别人用这一招来对付你。

## 侦查MM的一举一动

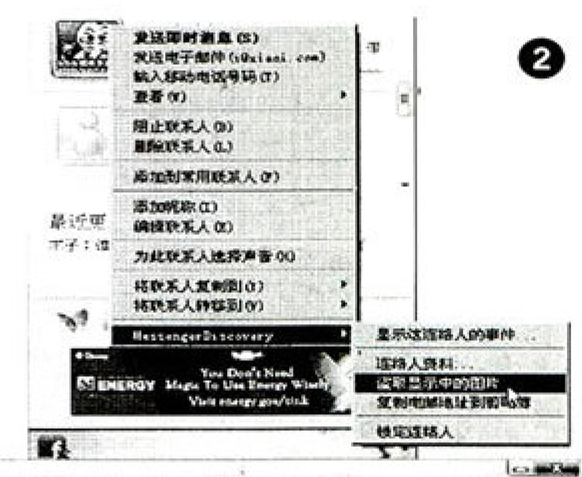
MSN里的MM三天两头更换昵称，有时改得我都不认识了，而MDL的即时通知功能，可让我第一时间知道MM更改昵称的消息。打开设定窗口并切换到“通知”标签，把右侧的“连络人改变他们的别名”勾选中，确定即可。

**小提示**

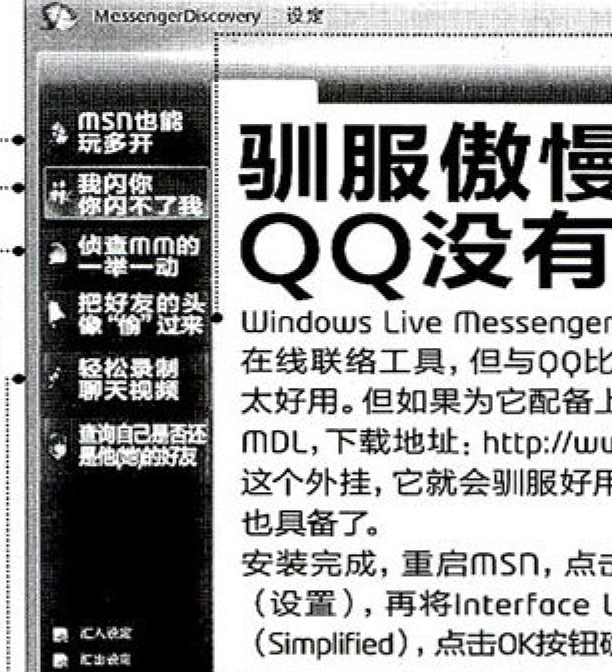
MM经常更换在线状态、心情签名等，也可以通过MDL记录下来：右击MM的昵称，选择“MessengerDiscovery→显示这连络人的事件”即可。

## 把好友的头像“偷”过来

发现有些好友的MSN头像不错，想不想偷过来？如果通过软件截图保存，再设置为自己的头像，步骤太繁琐。有了MDL，可一步搞定：首先在列表中找到要借用头像的好友，右击该昵称选择“MessengerDiscovery→盗取显示中的图片”（见图2），现在看看自己的MSN头像，是不是已经掉包了。



2




## 轻松录制聊天视频

MSN本来是不提供聊天视频录制功能的，不过有了MDL，它也能实现了。

和好友连通视频后，点击MDL图标，选择“视像摄录”，在弹出窗口中双击列表中的好友，再在窗口中把要录制的区域框起来，点击“开始录制”按钮，这时还会弹出一个“视频压缩”的设置窗口，点击“确定”就开始录制视频了（见图3）。

如需结束录制，点击窗口中的“停止录制”按钮，然后点击“显示档案位置”按钮，在打开的文件夹中就可以找到刚才录制的视频文件啦。



3

## 查询自己是否还是他（她）的好友

MSN里的一些好友好久没联系了，他（她）是不是已经把你删除？如果有这些疑惑，可通过MDL快速侦察到。

在列表中找出那些很少联系的好友，右击该好友昵称，选择“MessengerDiscovery→连络人资料”，将弹出一个窗口，如果对方已经把你删除了，窗口中会用醒目的红色字体显示“已将您从连络人清单上删除”。这样的好友，要么你重新加他（她），要么就将其也删除吧。CF [XF12]



{ RGB MusicLab是一个比较有意思的软件，打开一幅图片作适当调整，点击Create RGB music，可以将图变成音乐。 }

# Google Bye! 我们会过得很好

●策划/CFan编辑部 撰稿/流言 平淡

Google考虑退出中国的新闻传来，“谷粉”小西不禁大叫：啊，那我的谷歌地图怎么办？我的Gmail怎么办？飞叔嗤之以鼻：没有Google地球还不转了？后来大家一琢磨：网上优质服务有很多，干吗在一棵树上吊死。于是大家七嘴八舌，拼出一桌后Google时代的替补大餐。




## Google影响生活——三口之家的一天

早上，已经上初二的小宝在Android手机闹铃声中醒来起床。母亲是个办公白领，她送小宝上学并顺路上班，正式工作前先看看Google资讯有什么新闻。父亲是一家公司老总，可以晚点上班，在Google日历的提示下开会，处理一些Google文档和Gmail邮件等，下班时通过Google交通查询路况选择接小宝下学的最佳路线……可以看出，网络的普及，使得Google的各种服务也融入到我们的日常生活中。

## 没有Google的日子——该怎么过还怎么过

Google要走了，拉也拉不住，但是生活还要继续。网上其实有很多类似的服务可以替代它。

### 6:30 小宝赖在床上，手机闹铃不停响起

该起床上学了，手机闹铃是不错的提醒方式。不过说什么Android，手机又不只是Google一家有，现在的手机基本都有闹铃设置，随便找一款替代就可以啦。

### 8:30 单位，母亲在浏览定制新闻

送完小宝上学，母亲顺路上班，工作前习惯先用Google的个性化资讯浏览新闻，其实百度的个性化新闻也不错。比如，只要登录http://news.baidu.com/newsgx.html，切换到“定制地区”，选择自己所在省市。这样每天打开百度新闻，显示的就是本省新闻，同样方法还可以设置指定“关键词”新闻。

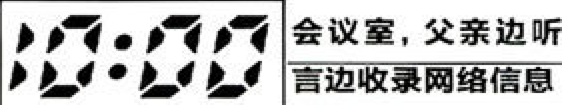
### 9:30 单位办公室，父亲收到日历提醒

父亲是公司老总，迟到一会也没事，刚开机，Google日历弹出“准备10点会议”的提醒，Google日历还是不错的。

不过Google要退出了，安全起见还是换一个日历服务吧：使用365日历网服务，登录http://www.365rili.com/并注册为用户，进入“我的日历”，单击“添加日程”，在弹出的页面设置好提醒时间和日程内容、提醒方式（邮件提醒），单击“提交”。这样到了设定时间，就会收到提醒邮件。


柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn 投稿地址：wangl@cfan.com.cn

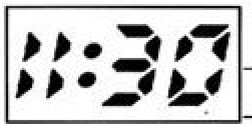




## 10:00 会议室，父亲边听发言边收录网络信息

Google笔记本不错，不过1易贴也不赖。进行会议记录，只要登录"http://1tie.cn/你的用户名"，在打开的在线记事本页面进行记录即可。并可设置"私密"或者"公开"与权限。

**网络大补贴：**
★15个在线记事本网站推荐：http://www.docin.com/p-5329440.html

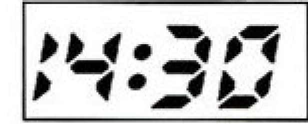


## 11:30 办公室，父亲搜索特色餐厅

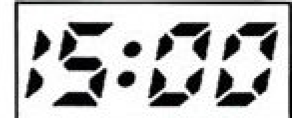
吃饭时间到。以前用Google"生活搜索"，现在则可用大众点评网。它不仅提供各地特色餐厅的位置，而且还有许多用过餐的网友点评。简单登录http://www.dianping.com/citylist搜索即可。

## 14:00 办公室，父亲在线处理会议文档

饭后归来，父亲准备处理上午会议的文档。该死的Google docs，竟然打不开了。还好有Zoho Writer在线文档服务可用。打开http://writer.zoho.com/home?serviceurl=%2Findex.do，用自己的账号登录（可以使用雅虎通账号直接登录），单击New，即可新建文档，编辑完成后保存的文档在"My doc"下。Zoho Writer的使用其实和Google文档差不多，如果要将文档与身在外地的其他员工共享协作，选中相应文档，单击其后的设置按钮选择Share（共享），设置共享用户及相应读写权限即可。还可以将在线文档输出为DOC、RTF、PDF等常见格式的文档。



**网络大补贴：**
其他在线文档服务：
★WPS在线文档：http://docs.wps.cn/docscore
★千脑在线：http://www.qiannao.com



## 14:30 家中，母亲搜索风景区资料

老家突然有客来访，母亲请假回家，先在网上搜索周边的一些风景名胜，准备带客人去游玩。■




没有了Google，微软的虚拟地球照样转。登录http://ve.earthol.com/后输入需要查找的地名进行搜索即可。比如可以直接输入"上海东方明珠塔"查找，很快就可以在微软虚拟地球上看到这个景点照片和文字介绍。

**网络大补贴**
★更多网册相册资源，可参考：http://site.baidu.com/list/192xiangce.htm

## 15:00 家中，母亲为来客地图指路

客人下了火车车后不认识路了，母亲只好上网查地图指示。Google地图不能用了，那就用百度地图吧。打开http://maps.baidu.com，切换到自己所在的城市，在此查询公交路线、驾车路线等信息。查询好准确的路线后可以截图，通过彩信发到朋友的手机上，或者单击"分享"把地图网址发到朋友QQ等即时通讯工具上。

如果所在的城市地图被E都市（http://www.edushi.com/）收藏，登录上述网址还可以使用3D地图来为朋友指路。比如要为朋友介绍"中国美术馆"的具体位置，登录http://beijing.edushi.com/后输入上述地址进行查找，定位后，目标地域的3D图就直观地标注出来。



## 17:00 办公室，父亲下班前处理邮件

母亲来电话问父亲什么时候下班，父亲准备处理完邮件后就回去。用惯了Gmail在线邮件处理，再用邮件客户端很不方便。

其实，现在QQ邮箱就非常的强大了，完全可以代替Gmail。如果怕"@qq.com"这样的地址显得不正规，可以在登录QQ邮箱后，在网址的最后加上"&t=foxmailreg1"（不含外侧引号），按回车键打开，再按提示注册一个"@foxmail.com"形式的邮箱，用于商务。在QQ邮箱中，点击"设置→账户"，将默认发信账号设置为@foxmail.com的邮箱即可。

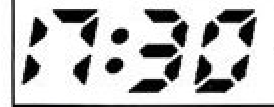


## 16:30 家中，母亲上传照片到网络相册

母亲带着客人去风景区转了转，还拍了不少照片，送走客人后，母亲准备将照片上传到网络相册，客人回到家中可即时看到。■




比起Google Picasa，网易相册更适合国人的使用习惯。免费注册一个网易账号后，登录http://photo.163.com，点击进入网易"相片管理"，下载安装客户端，有了它，能在本机上直接对网络相册进行管理，上传/下载图片，非常快捷。



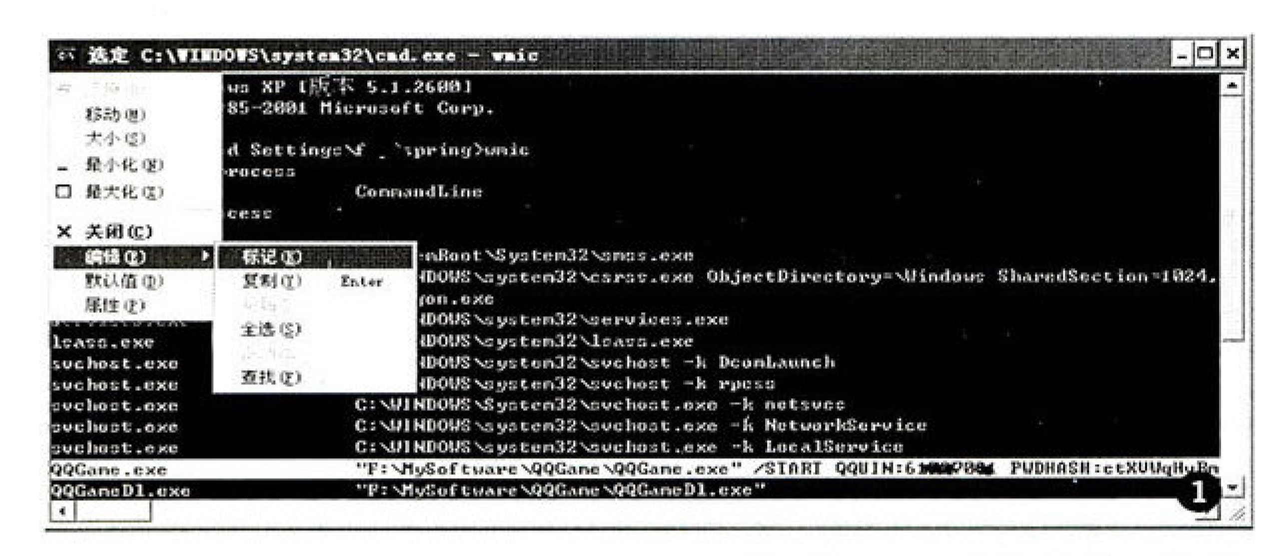
## 17:30 办公室内，下班回家查询交通路况

处理完工作，父亲准备下班了，顺路开车去接小宝下学。正值下班高峰，父亲想先查一下路况信息，以便选择最佳的路线。百度现在也提供与Google相似的实时交通流量查询。

打开http://map.baidu.com/，选择"驾车"，确定起点和终点后找出路线，然后点击上方的"交通流量"，就可以看到当前路线的具体路况信息了，以红、橙、绿三色标注，绿色表示道路通畅，每隔五份钟自动更新。

最后小宝一家人团聚，平凡但是很幸福的一天，就这么度过了。CF [XF13]

# 太危险，QQ密码是这样被自己出卖的!



## 网络上流行的伪技巧

飞叔曾收到一篇投稿，讲的是如何通过“更新好友”以获取好友没有关掉的QQ的密码。在QQ2009下试了一下，根本行不通，其中涉及到的菜单在新版QQ中都不存在了，更遑论破解。而且QQ2009的登录机制有所改变，即使想办法自动登录QQ，也不再显示HASH密码。

不过，大家别高兴得太早，又有人发现了QQ2009下的新漏洞。下面的介绍，主要就是为了警醒大家：千万莫忘关QQ，真风险不是闹着玩!

## 自当小白鼠，体验密码被盗

如果你不相信，不妨拿自己的QQ测试一番。在QQ2009主面板下，点击“QQ游戏”按钮，将自动登录到QQ游戏大厅。接下来，单击“开始→运行”，在运行对话框中输入cmd并按回车键，调出命令提示符窗口，然后执行wmic命令，进入特定的wmic环境。

> **小提示**
> WMIC是扩展WMI（Windows Management Instrumentation，Windows管理规范），它实际就是一个命令行管理工具，提供了直接从命令行（支持批处理）控制/设置Windows的功能。WMIC百科：http://baike.baidu.com/view/843375.htm。

如图1所示，输入process命令后按回车键，即可显示出当前系统中运行的所有进程及相关信息。找到其中的QQGame.exe，然后点击命令提示窗窗口左个角图标，选择“编辑→标志”，接着用光标拖选QQGame.exe这一行（反白显示），按下回车键将其复制下来。

在这一命令行中，QQUIN后面显示的是QQ号码，PWDHASH后面显示的字符，则是经过HASH加密的QQ密码，正是本例所需要的，将这些字符提取出来。假如QQ密码非常简单的话，进入http://www.md5.com.cn之类的网站，在线就可以破解了（见图2）。



复杂的密码较难破译，但是可以安装旧版的QQ2008，再通过类似下面的命令一键登录：

“C:\Program Files\QQ2008\QQ.exe” /START QQUIN:QQ号码 DHASH:hash密码 /stat:40（40为隐身登录，41为正常登录）

虽然改不了密码，但是别人总偷偷上你的QQ，那么还有什么隐私可言呢?

怎么样? 是不是很可怕! 这件事对我们的警示就是：密码一定要设置得尽量复杂，另外在外用QQ千万别忘了走之前关掉它。切记! 切记! CF [XF14]

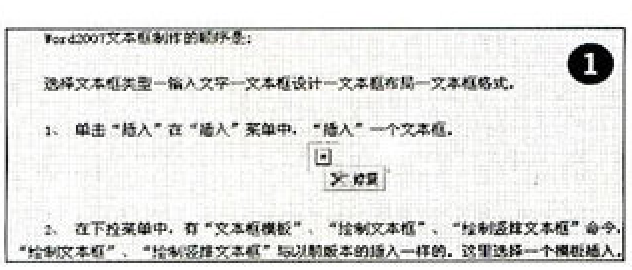
# 专治图片不显，探索红叉背后

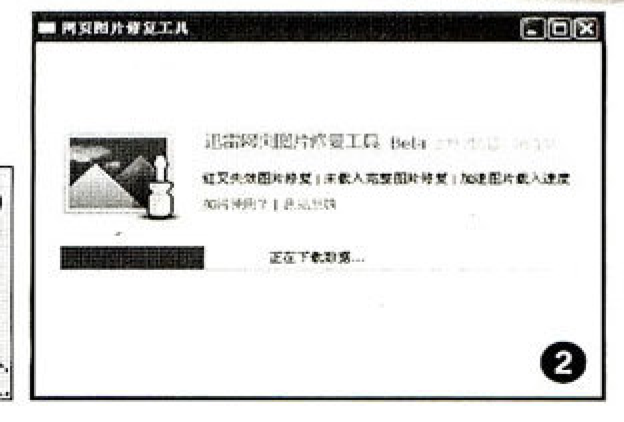
●湖南/贺全荣

**我们在看网页、逛论坛的过程中，有时会遇到网页中某些图片打不开的情况，图片位置显示为红色的××。如果是无关紧要的图片也就罢了，但如果这图片对你来说很重要，比如网上电脑教程的一个重要步骤的截图，那可就郁闷了。**

遇到这种情况也并非无计可施，迅雷网页图片修复工具可以让这些红叉原形毕露。首先从http://work.newhua.com/cfan/201003/LiteView.zip下载安装该软件。以后，当遇到网页中图片无法显示时，把鼠标放到红色的×上，将显示“修复”按钮（见图1），点击后弹出修复窗口（见图2），修复成功后，将在软件窗口中显示出该图片。经我的实测，修复成功率还是相当高的，未载入完整的图片也可以试试它。

> **飞叔说：**
> 图片显示为红叉，无非就是网络中图片的原始资源失效或者网络速度太慢等原因所致。迅雷的网页图片修复工具，正是基于迅雷的下载技术，从其他位置找到相同图片予以替换罢了。原理简单，不过还是挺实用的。CF [XF15]





{ 借助shareminer（http://www.shareminer.com）提供的搜索服务，可以搜索十多个当前流行的网盘里的文件。 }

# 过大年，网店赚钱与休假两不误

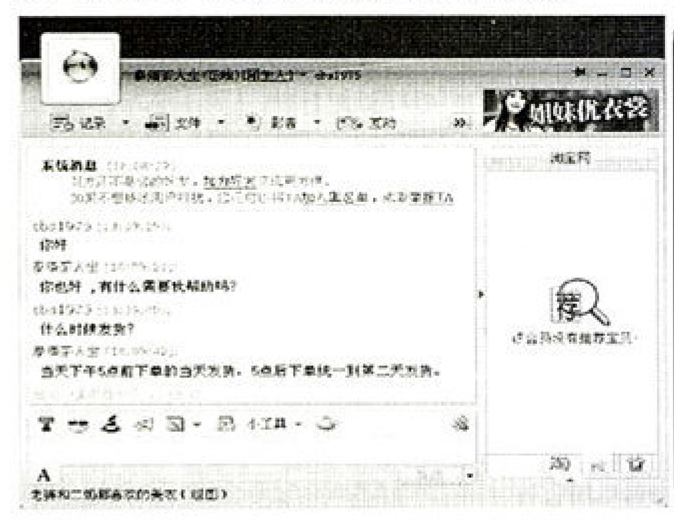
●文/俞木发

春节到了，少不了探亲访友，但是网店生意怎么办？莫急，下面教你生意、休假两不误的方法。

## 春节不守店——旺旺机器人值班

春节期间可以到http://www.shareplan.net/wwrobot3.0.rar下载"依Q屋旺旺机器人"（免费试用10天，足够春节假期使用了）。运行软件后单击"系统设置"，按提示输入旺旺账号和密码，保存设置返回主界面。在运行模式下选"自动发送"和"自动学习"，机器人就开始值班了。

只要登录旺旺，机器人就会自动帮助我们和来访的顾客交流。如果有顾客在我们的店面上单击"和我联系"，开启旺旺聊天窗口后，输入常见语句如"什么时候发货？"，机器人会自动回复预设的语句如"当天下午5点前的单当天发货，5点后下单统一到第二天发货"（见图，可根据情况修改）。




**小提示**

★修改预设的回复，可单击"培训客户→添加"，输入顾客常见的问题和回复，"添加并保存"即可。软件还可以自动执行"批量关闭交易"、"修改运费"等操作，具体可以登录软件主页http://www.shareplan.net/查看。

## 春节不上网店——店面自动监控

春节应酬多，没有时间登录店面查看，可以请个网页监测工WebMon（http://www.onlinedown.net/soft/2435.htm）来值班，当出现宝贝到期下架等变化时，再通知我们去查看。

比如需要监控店铺交流区贴子变化，启动软件后单击"网页→添加"，输入自己店铺交流区网址（可以添加多个页面），再设置检查间隔、检查内容（可以自己指定关键词）等项。当指定网页发生变化后，我们就会即时得知消息，而不用整天守着网页了。

**小提示**

★登录"我的淘宝→网站提醒设置→开通手机"，这里淘宝为我们提供多个手机短信通知服务，不上网也能即时获知消息。

★开通支付宝"手机开启/关闭余额支付"，在完成支付宝交易后就能用手机关闭账户。再次开启账户，则需通过淘宝发送的验证短信才行，一定程度上可确保资金安全。CF [XF16]





{ Snippage是一个基于AIR技术的简易浏览器，可以只显示你需要的那部分网页，并且还能定时刷新。 }

# 多网关自动切换，内外双网通行无阻

●文/李云峰

我所在的学校，网管设置了两个网关。一个网关（10.150.222.254，以下简称254）只能连接到学校的内网，这个内网是用于学校内部教学使用的，与外网隔离；另一个网关可以连接外网（10.150.222.253，以下简称253），但不能访问内网。作为老师，有时我既要在内网教学，又需要在外网找资料，来回切换网关实在是麻烦。几经周折，终于实现不用反复修改而自由切换网关的目的。

**小知识**

★从一个房间到另一个房间（同一局域网），从一家到另一家（不同网络，互联网）都需要出门、进门，网络信息传递也一样要进、出门，这个“门”就是所谓的“网关”。而网关实质上就是一个IP地址，只不过这个IP地址是一个网络通向另一个网络的“桥梁”。

首先删除默认路由。打开命令提示符窗口，执行“route delete 0.0.0.0”（不含外侧引号，下同）。

接下来添加默认路由，将默认路由指向253网关。执行的命令为“route add 0.0.0.0 mask 0.0.0.0 10.150.222.253”，就是将外网的访问都绑定到253网关上。




更改前后的路由表参考图

最后再添加一个内网路由，以保证内网应用不受影响。执行的命令为“route add 10.0.0.0 mask 255.0.0.0 10.150.222.254”。其中“10.0.0.0”，表示单位内网的所有网段（可根据自己单位的实际情况修改），将它们都绑定到254网关了。

设置完毕，访问内网应用时会自动通过10.150.222.254网关，而访问其他网络时则自动通过10.150.222.253网关，从而实现了内、外网的同时互访，且相互不受影响。CF [XF17]

**柳言飞语** 坐看风起云涌，笑评IT江湖

编辑部的网络也有200、202等多个网关，其中200速度比较快但是开心网之类的应用被屏蔽了（202可用），飞叔就是用上面的方法来解决的。另外，路由器与内网不在同一网段，不能同时访问，也同样可用此方法解决。使用route命令手动更改、添加路由信息后，内、外网的访问是正常了，但是重启后所有的设置会丢失。要想让手动设置的路由信息一直有效，使用“route -p”命令添加静态路由即可。更多route命令帮助信息，可通过“route /?”命令查询。CF [XF18]

## 酷网千寻

### IMAX怎么读

《阿凡达》的火爆，让IMAX一词也变得家喻户晓。不过这个词究竟怎么读？万一在人多的场合念错可就丢人了。中文并没有标准读音，一般念着“艾麦克斯”。如果想知道老外的发音，可在Forvo上搜索，点击单词前的三角按钮即可在线收听。Forvo号称是世界上最大的发音指南网站，还能显示不同口音所处的地理位置。

网址：http://zh.forvo.com

### 图像搜索罗盘

谷歌试验室为图像搜索也推出了罗盘搜索的功能：输入一个关键词搜索后，它会以主题的形式将搜索结果智能归类，每个大主题下又分成多个小的子类，子类下又有子类，只要跟着导航一步步点击选择，就能更快速、精准地找到需要的图片（见图）。



网址：http://image-swirl.googlelabs.com

### 变身阿凡达

《阿凡达》正火，想不想把自己也打扮成阿凡达的模样？很简单，打开下面的网址，点击Upload Photo上传自己的大头照，按提示对齐脸部中线及五官位置，再点击Submit提交就可以了，另外还可以设置不同表情及添加文字（英文）。如图所示，是飞叔的搞笑版阿凡达。



网址：http://tinyurl.com/ykl5mod

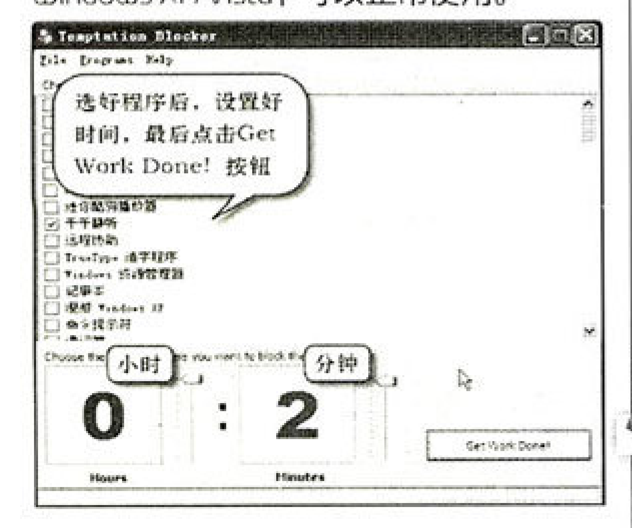
CF [XF19]





# 新软物语
NEW SOFTWARE STORY

**Temptation Blocker：**这款软件特别适合那些意志不坚定的人，它的作用就是让指定的程序在设置好的一段时间内无法运行，而且软件在工作时还会屏蔽"任务管理器"，如果你有急事，也可以在输入32位字符串后取消设置。不过很可惜，软件在Windows 7工作有点小问题，Windows XP/Vista下可以正常使用。




下载地址：http://sourceforge.net/projects/temptblocker/

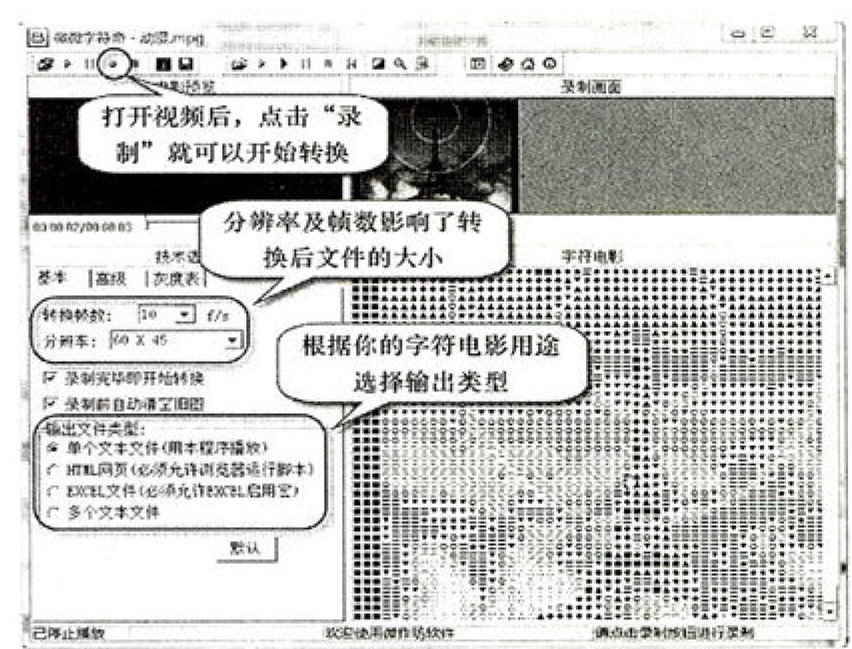
**CBox：**真正的中国网络电视台，可以收看到CCTV及全国几十套地方电视台，最权威的视频客户端，这也就没的说了，如果你想通过网络看视频，那么这款软件你必须要准备一套。

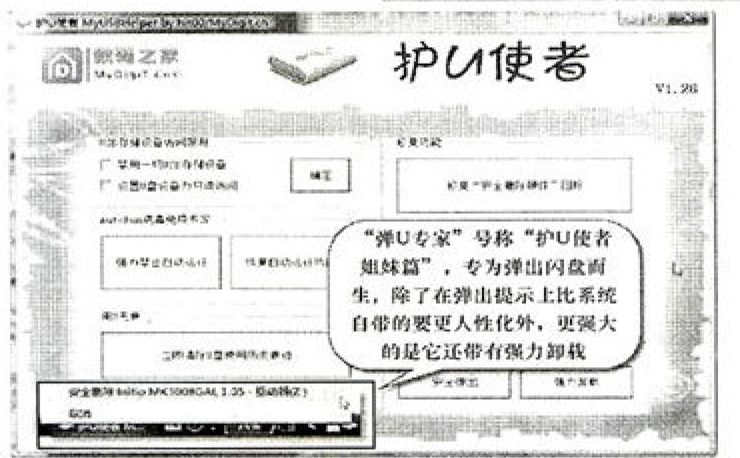



下载地址：http://cbox.cntv.cn/

**微微字符帝：**其实早在上期我们就介绍了"字符帝"是如何诞生的，但小编才发现，原来成为"字符帝"远不需要那么麻烦，只需要一个小软件，点几下鼠标就出来了。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201003/Movtotxt.rar




**护U使者+弹U专家：**闪盘自从出现，就和伴随着各种问题，但还让人不能拒绝它。于是相关的软件就层出不穷，这两款软件最大的特色就是解决了使用闪盘中遇到的大多数问题。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201003/myusb.rar

1 **27世纪人工智能系统：**输入问题，就会给你直接的答案，骗MM是个不错的选择。下载地址：http://tinyurl.com/ydpmdvh

2 **Arcuz(奥库兹)：**这是国外相当有名的ARPG，原本是在线游戏，现在已经有高手弄到了SWF文件。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201003/arcuz.rar

3 **2010全年运势&2010年年历带阴历（XLS）：**马上就要春节了，这两个"玩意"还没有的就抓紧搞定吧。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201003/2010luck.rar

4 **迅雷/快车/旋风专用链(Chrome插件)：**Chrome是以速度快和功能"弱"而著称，这款软件就是针对那些"迅雷（快车/旋风）专用下载点"而制作的软件，让Chrome也可以调用它们。下载地址：http://code.google.com/p/mychrome/

5 **内核进程启动监控器：**运行任何程序时，都需要通过软件允许才可以，这样可以有效防止病毒运行，如果出现蓝屏，则是由于和杀毒软件冲突。下载地址：http://tinyurl.com/yanh3aq

问题软件？

**做错之题管理：**根据研究，对于测试中出错的题目，建议7天内重做一次，14天后再看一次，则再错的可能性小于10%，而这款软件就是帮你用来管理学生测试中的错题的软件。不过这款"绿色软件"运行后软件会自动在桌面创建快捷方式……另外，和这款软件类似还有一个名为"知也试题本"（下载地址：http://www.newhua.com/soft/97755.htm）的软件，可供选择。

下载地址：http://tinyurl.com/yeoe4p8

6 **Web杀毒：**用于查杀ASP、PHP、JSP、ASPX等文件中的WebShell病毒，特别适合于站长，省得从网上下载了某些小程序的代码里包含病毒，一般用户可以直接忽略。下载地址：http://nj.onlinedown.net/soft/97809.htm

CF [XF20]



{ 登录 http://2012.baofeng.com/，可以检测目前你电脑所处的环境可以看到什么级别的影片？ }

# 兔子快跑有技巧 菜鸟常遇问题一答一

上期杂志，我们超级兔子的客服小飞兔为大家介绍了用户在使用超级兔子过程中常遇到的几个小困惑，分享了解决困惑的小技巧。看来使用好超级兔子还是需要一点电脑知识的，这期杂志小飞兔又为大家整理了新一批用户反映的小问题，要想兔子跑得快，赶紧来研究一下吧！

**用“文件安全助手”将文件隐藏，无法恢复？**

**小飞兔：**我们发现绝大多数遇到此问题的读者都是在将文件伪装或者隐藏后，修改了文件名或者路径，这样导致软件无法自动识别相关文件。因此大家在操作此功能时，要记住存放在哪个路径，也不要轻易去更改用户名。

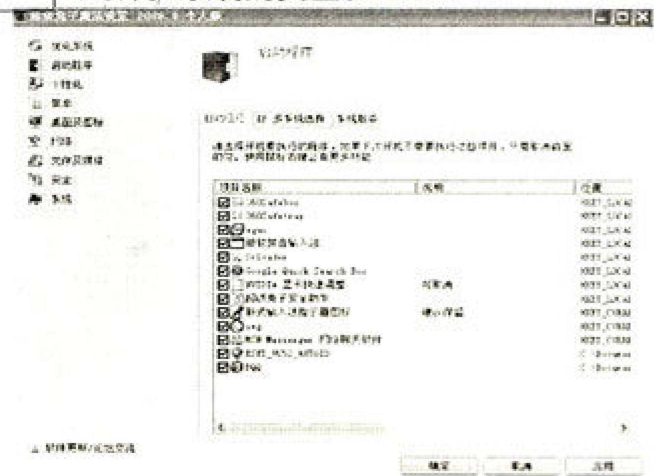
**安装“IE守护天使”后安装不了“IE上网精灵”？**

**小飞兔：**“IE守护天使”、“IE上网精灵”早就成为流氓软件重点关照的对象，很多恶意程序会阻挠“IE上网精灵”的正常安装，这时建议大家首先去超级兔子官方网站(http://www.pctutu.com)下载最新版的超级兔子软件并安装，进入“IE守护天使”后手动点击安装“IE上网精灵”即可。有时系统中可能安装了一些保护IE的相关软件，并被默认设置成屏蔽所有IE插件的安装，无论这个插件安全与否。因为“IE上网精灵”也属于IE插件的一种，所以也被拦截了，这时我们只要在相关软件中将“IE上网精灵”设置成不拦截就可以了。

**老电脑能否取消超级兔子的温度提示？**

**小飞兔：**超级兔子的温度提示是无法单独取消的，如果只是担心老电脑的启动速度，可以用超级兔子进行开机优化设置：打开“超级兔子→魔法设置→启动程序（见图）”，在这里将你认为没必要的程序取消打勾，就可以加快开机的速度。另外，定期使用“清理天使”清理系统垃圾和无效的注册表信息，再进入“专业卸载”删除恶意插件和恶意软件，也可以提高电脑开机和运行的速度。

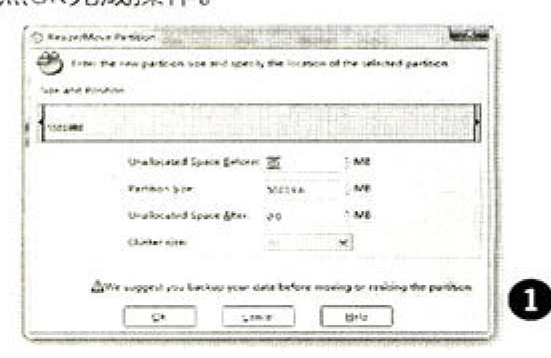
当然，最后的方法就是取消超级兔子的开机启动了：在超级兔子程序界面的右上角“设置”的“开机启动设置”中将超级兔子设置成不随计算机启动而启动。这里我们还是建议用户默认开机时自动启动超级兔子伺服器，让超级兔子从始至终保护系统的安全。CF [XF21]



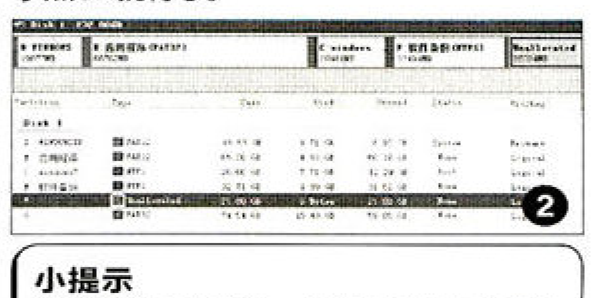
# Windows 7下分区 只需拖一拖

不知道你有没有遇见过，就是在分区的时候用Windows自带的管理工具查看剩余空间还很多，但是不管怎么压缩卷就是压缩不出来。于是就上网搜了搜，发现了下文中的主角EASEUS Partition Master，是绝对免费的无损分区软件哦，只需拖一拖就可以完成分区。

**第一步：**运行程序（http://www.onlinedown.net/soft/1254.htm），逻辑分区的不同格式会以不同颜色显示出来，分区的使用状况会以柱状条显示，在工作区中选中需要调整大小的分区，单击右键执行Resize/Move（重置/移动），出现如图1所示的对话框，这时候只要拖动上边那个框框或者在Partition Size（分区大小）里直接填写数字就可以调整分区的大小了，点OK完成操作。



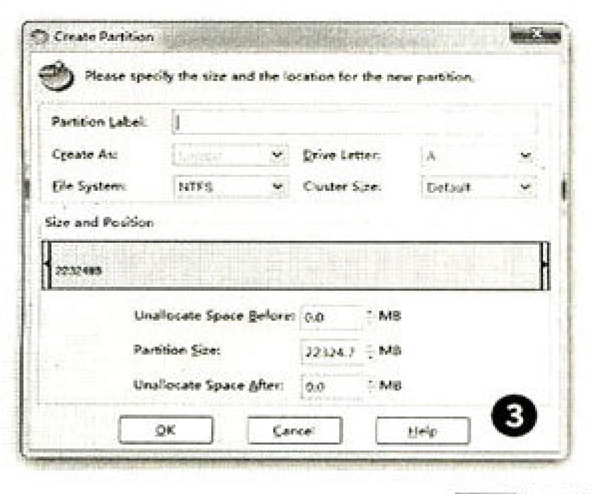
**第二步：**如果你是压缩了分区，工作区会出现一个灰色的未分配空间（见图2），现在来把它分给其他分区。选中你想要的扩充的分区执行Resize/Move重置/移动）操作，出现和图1一样的对话框，还是如上面所说拖动或填写调整后的分区大小点OK就行了。



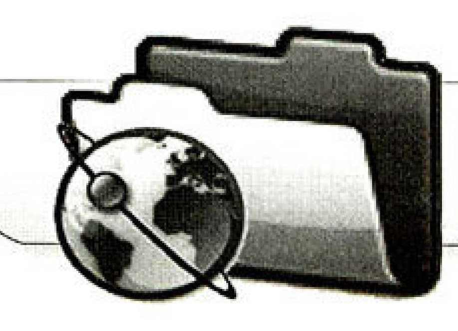
**小提示**

如果我们想再新建一个分区就在上步中执行Create（创建）操作（见图3），软件可以在Windows下运行，但不支持64系统，还可以创建一个用于启动的光盘，可以让你在Windows 被加载之前管理你的分区。

**第三步：**调整完毕最后不要忘记点击工作区左边的Apply（应用），因为这时候一切都还没执行呢。点击“确定”后重启计算机（建议重启），分区工作就完成了。轻松吧！




CF [XF22]



# 春节回家 看照片要懂“走马观花”术

春节聚会，抱着一堆旅行照片归来，浏览、整理是回味这个快乐春节的又一快事。然而，几百张大尺寸的照片，查看起来要等半天，以后查找起来也是麻烦，这却是一件烦心事。别急，有CFan在，春节过年怎么会有困扰呢？

## 图片浏览不再“慢半拍”

旅游回来，迫不及待地想看看那些照片吧！用Windows默认查看器查看的话，不假死就是好事了，想要解决问题，除了升级内存，那就是升级看图软件了！

安装“美图看看”（下载地址：http://kankan.meitu.com/）后就自动将它设置为默认看图软件了，首次用美图看看来图片呢，会提示你是否选择全屏模式（见图1），打开后你会发现图片是悬浮在一个黑色背景上，拖动鼠标，还可以拖动它呢，当你把鼠标移到最下面，同文件夹里的图片就尽在眼前了（见图2），点哪个看哪个。

**小提示**

首次使用滚轮也是会让你选择滚轮动作的，当然，这些操作习惯都可以在启动软件后，通过“工具→选项→使用习惯”进行重新设置。软件采用了PEV-II图像引擎，CPU占用率相对较低。

## 筛选人物我要“一招制敌”

喜庆的春节，当然不会忘了多给自己和家人捕捉一些美景，但图片一多，分类就是一个麻烦事。相信你最常做的就是把风景照和人物照分开吧，对于这一点，我只用一个键就可以将它们轻松分开。

启动美图秀秀程序，在左侧浏览器菜单找到图片目录，然后单击上面工具栏的“头像识别”，稍许等待之后，美图秀秀就把人物照就给你搜出来了（见图3），并会人性化地提示搜索到的张数，而其他无关的照片会自动屏蔽（只是暂时不显示）。这就大大方便我们对图片归类整理了，单击右键，剪切、复制、移动任由操作。**CF** [XF23]



# 子目录再多也不怕 XnView图片转换一锅端

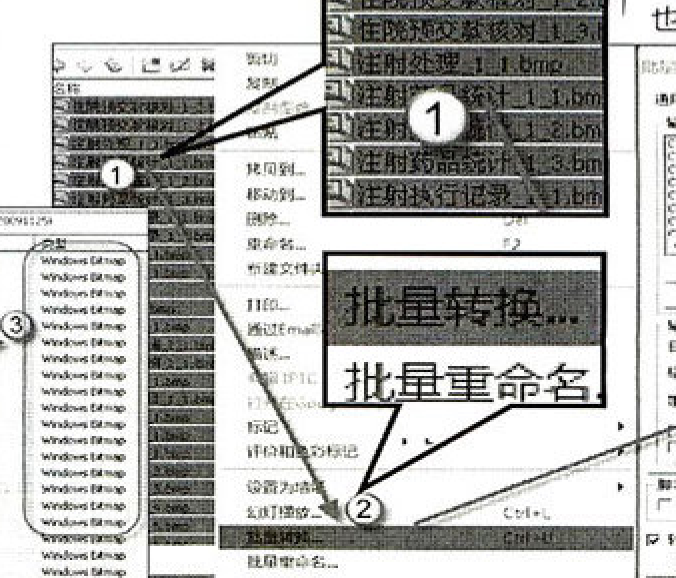
●杭州/徐怀平

因为业务需要，要把一大批的BMP图片进行格式转换，如果只在一个目录中，也许有很多工具可以完成，但是在一个有子目录的多层目录环境下，估计有很多工具就让人很郁闷了。现在我们就让XnView来给我们表演一番吧。

**第一步，**在“查看”菜单中依次点“查看方式→详细信息”，找到自己需要批量转换图片的主目录，用鼠标右键点目录，然后选择右键菜单中的“显示所有文件（包括子目录，见图1）”，即可显示出此目录下所有文件信息。

**第二步，**我们按“类型”进行排序，选中所有的BMP类型的文件，单击右键，选右键菜单中的“批量转换”（见图2），在“批量文件处理”对话框中只要点“开始”即可。

如果需要把原来的BMP文件删除，只要利用搜索功能或者是直接在XnView中选中进行删除即可。简单两步，就完成了我们对复杂目录中所有BMP图片的转换任务。当然如果想完成其他格式的转换，也是易如反掌了。**CF** [XF24]







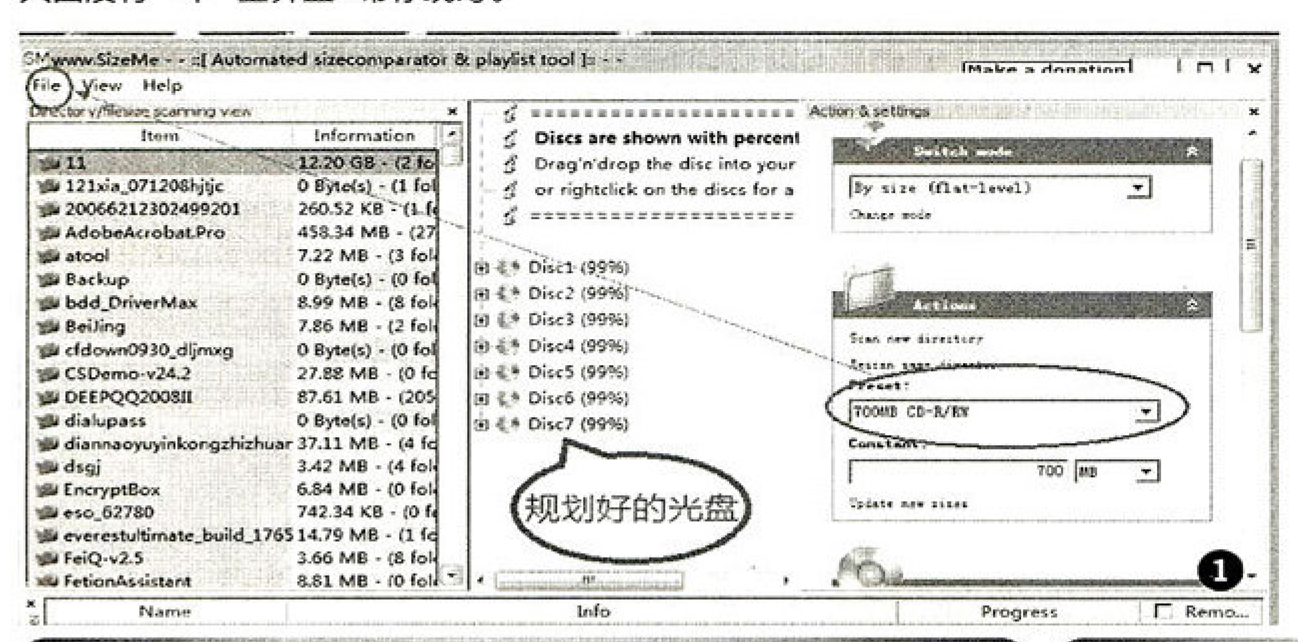



{ 使用"EXE融合器"（http://www.onegreen.net/Soft/HTML/20073.html）可以实现多个EXE程序的批量启动。}

# 我有金算盘 分区刻盘不用掐指算

●文/熊欣

要说计算，现在，大家都用上了计算机，还怕计算？谁想，却遭遇"只缘身在此山中"的麻烦。最麻烦的就是面对一大堆资料要刻盘，光规划哪些资料刻一张就费尽脑汁。这些问题只因没有一个"金算盘"帮你统筹。




第一步：首先将需要刻盘的所有文件，保存在某个文件夹里，不要包含子目录。运行sizeme（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201001/sizeme.zip），在Actions（任务）的Preset（列表）中选择我们的存储介质，在依次点击File→Scan new directory（文件→扫描新路径），添加将要刻录的文件夹，确定后软件会自动扫描并分配好软件的搭配方式以及刻录所需要的光盘（见图）。

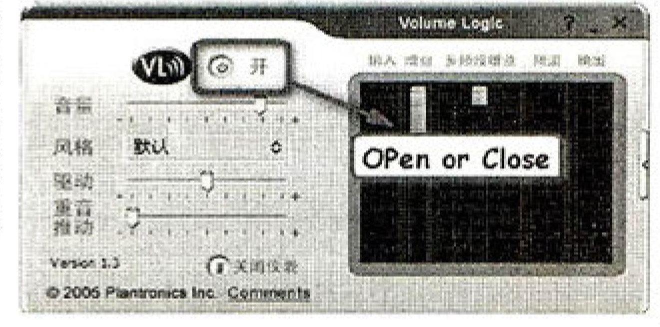
第二步：点击右侧任务空格下面的Select default destination（选择默认保存位置）文字，为光盘镜像文件选择一个保存目录，点击Add all discs into the queue（添加所有光盘到任务列表）后单击start（开始），软件就会把刚才的光盘文件，制作成镜像文件，这样就好刻录了吧！ CF [XF25]

# 比比就知道 普通电脑也能High音乐

●四川/衡荣

普通人买电脑都会选择各种性能相对平衡的机子，而游戏爱好者偏好游戏性能优越的机子，音乐发烧友则配备了高档的音响设备，用那种电脑听音乐绝对享受，可是我们这些普通的用户想享受高品质的音乐该怎么办呢？

聪明人就会用软件来弥补，安装Volume Logic（http://work.newhua.com/cfan/201003/yinzhi.rar），运行对应的安装程序，比如我想安装Windows Media Player的插件，就运行VLforWMP.exe，选择好Windows Media Player的根目录（暂不支持64位Windows 7），直接安装既可。安装完毕后用Windows Media Player打开你想播放的音乐，就可以发现同时打开了一个小软件（没出现的在系统托盘找），这个就是插件的控制台了，你可以在这里选择合适的音效，比如"摇滚"、"音响"……




比较一下不开插件和开启插件的效果吧，怎么比较？点击控制台上的开关按钮既可，点一次就关闭，再点一次就开启。有时候比较轻柔的歌曲比较不出来，你可以选择摇滚类的音乐试试。 CF [XF26]

# 注册表故障就得迷恋哥

●文/dream

注册表就是系统的心脏，但它比人的心脏发病率高，出了问题，自然想到找工具。不过优化来优化去，常会让系统越弄越糟。这就是因为工具不专业，有问题啊，还得靠专家！

运行RegistryBooster（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201002/zcbzj.rar）后，直接单击"开始扫描"按钮即可针对各种常规故障将对应的注册表项搜索出来，例如无效的文件关联、共享DLL文件的问题、ActiveX/OLE/COM部件、卸载的程序等，若有问题便直接将其记录在案。发现问题，直接单击"清除注册表"按钮即可快速解决问题。譬如在开机时提示某某DLL文件不存在等类似故障就会瞬间消失。假如因为清除注册表后导致系统运行不稳定或是有异常出现，可以通过软件对注册表的备份还原到清除之前的状态，直接单击"恢复"选项卡并选择最近一次备份文件进行恢复即可。

**小提示**

RegistryBooster还提供了注册表中的磁盘碎片整理功能，可以直接对因长时间添加、删除注册表项而导致的磁盘碎片进行清理，以提高系统运行性能。 CF [XF27]

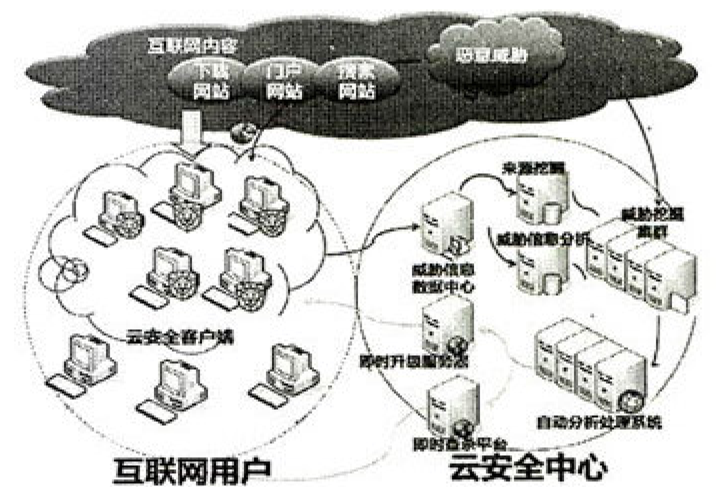


# 病毒茶几

今天，“稀饭软组织”有了一个新的“家具”——病毒茶几。数年来，病毒一直在危害大家的利益，这个茶几将成为病毒的噩梦，病毒来到这，那就是“杯具”、“餐具”，我们将教给大家很多安全知识，经过在“茶几”旁的学习，你就会远离病毒，让病毒的存在成为“杯具”。

**加入云安全？**

书归前传，上回咱们说到如何选择杀毒软件，以及如何选择分区，在安装过程中，有时还会遇到一些特殊的设置，让人不明所以，例如在安装瑞星过程中，会提示你输入一个邮箱，加入云安全，那什么是云安全呢？你会在其他一些资料上看到各种解释，如果你还不明白，那么，咱们用一种不太严格但通俗的说法。之前，杀毒软件都是靠你装的软件从安全厂商的服务器上读取病毒库住处等软件的升级数据，让软件获得更高的查杀能力。现在，网络带宽提高，安全厂商把服务器增多，散布在全国甚至全球范围内，这样，你安装后的软件就可以更快、更及时地读取到服务器上的升级信息。同时，再做一个改进，让你的软件也具有数据发送功能，把软件在你电脑上扫描出的可疑文件信息上传到服务器，然后服务器分析文件，给出解决方案，并把信息与所有的服务器进行共享，然后产生升级信息，传送给所有的软件用户。这样就构成了一个及时分享数据的大家庭，我们称之为云安全，散布在各处的服务器称之为云服务器（见图）。




瑞星安装中让你输入的邮箱，其实是一个另外的反馈途径，加入后除了瑞星可以自动上报可疑文件外，你也可以通过右键菜单单独上报可疑文件，瑞星后台处理后会把结果发送到你的这个邮箱。同样，在ESET NOD32的安装中，我们看到的ThreatSense.Net预警系统，其实也是开启软件客户端和服务器的数据交换功能，原理一样，名称不同而已。CF [XF28]

> **小知识**
> 目前开通云安全服务的杀毒软件：瑞星、金山、诺顿、趋势、ESET NOD32、迈克菲、360杀毒。

# 无视“裸奔” 有杀毒软件也运行如飞

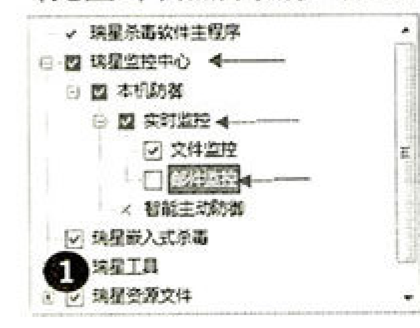
很多人在向你炫耀电脑“裸奔”吧！不装杀毒软件，确实在一定程度上减轻了资源占用，毕竟要监控就要必然占用资源，但我们可不要因小失大，装完杀毒软件，只要适当地进行调整，一样可以不影响电脑运行速度，像瑞星，安装完之后我们完全可以通过简单设置，实现安全、速度两全其美！

## 第一步：关闭不常用监控

**安全系数：5级 资源占用：4级**

很多读者平时邮件收发不多，或者只使用网页收发邮件，我们可以把邮件监控禁止，另外，嵌入式杀毒对Office影响比较大，我们也一并卸载。

不过不要去设置里修改哦，那样瑞星的绿伞会变成红色，我们需要在组件里卸载：在开始菜单中找到瑞星程序组，依次单击“瑞星杀毒软件→添加删除组件→添加/删除”，然后依次展开“瑞星监控中心→实时监控”，取消对“邮件监控”的勾选（见图1），然后取消“瑞星嵌入式杀毒”的对钩，单击“下一步”，按提示进行卸载就好了。




## 第二步：减轻文件监控

**安全系数：4级 资源占用：3级**

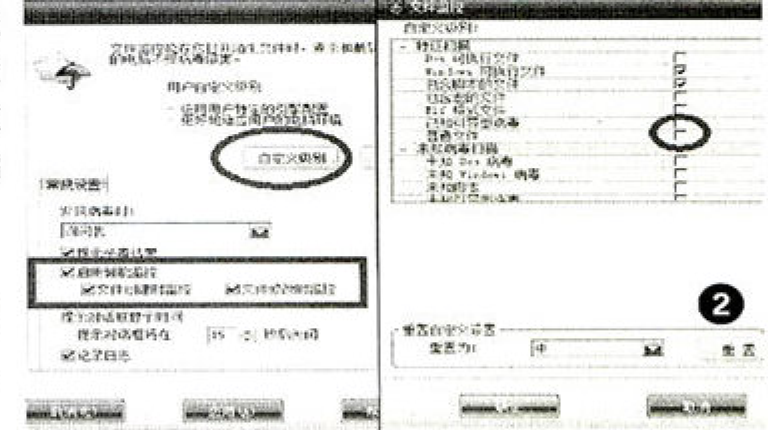
文件监控，我们就不能直接卸载了，因为杀毒软件的实时监控价值就在这。不过，我们倒可以进行一下优化，让瑞星不至于每个文件都监控。打开瑞星的设置窗口，先将“文件监控”设置为“低”，然后单击“自定义级别”，取消特征扫描中“普通文件”的对钩，而下面的智能扫描，我们保留好可以了（见图2）

## 第三步：降低防御力度

**安全系数：4级 资源占用：2级**

瑞星包含有主动防御技术，不过这样监控下来对于一些常用操作就会有速度影响，我们可以在无关紧要的监控中予以优化。在瑞星设置对话框中将“木马行为防御”、“木马行为入侵拦截”的级别改为“一般用户”，减弱对网页的监控，浏览网页也就加快了。

> **小提示**
> 在各种监控中都有“记录日志”功能，如果你平时不用看日志，那么都可以取消，这样就可以降低瑞星后台的操作。CF [XF29]



瑞星全功能安全软件 2010 三年版

# 我用WPS（校园版）玩转在线素材

●孙少辉

笔者就以初中物理教学中实物电路的连接为例，简要介绍一下“在线素材”在教学中的应用。

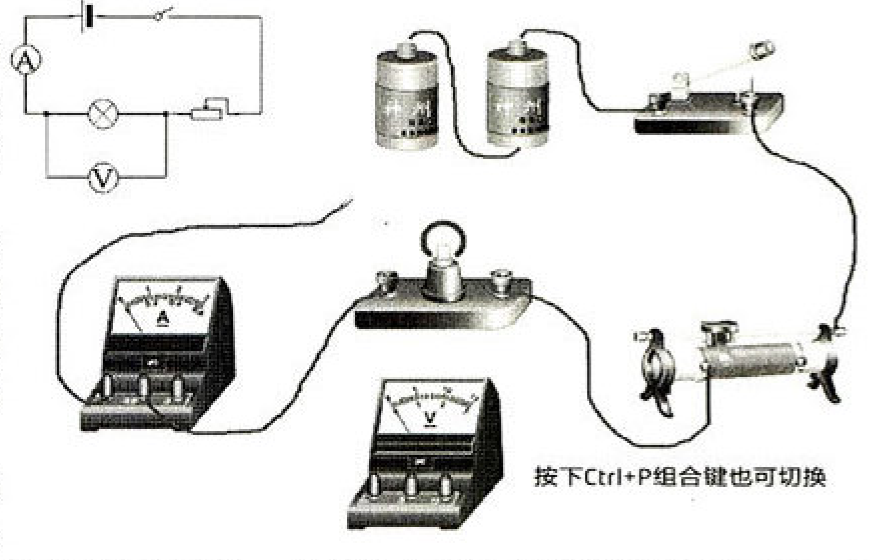
## 在线素材练习实物电路连接

**第一步**：运行WPS 2009校园版（http://www.wps.com）后，单击插件工具栏上的“在线素材（校园版）”按钮。或单击右侧任务窗格标题栏右侧的下拉箭头，在弹出菜单中单击“在线素材（校园版）”命令，打开在线素材窗格。

**第二步**：单击在线素材窗格右下方的“选择分类→初中物理”，当然你也可同时勾选多个学科，即可看到与初中物理教学相关的素材。如果你对某件素材感到满意，只需将鼠标移到该素材的缩略图上，就会弹出信息框，显示出该素材的基本信息。点击素材作者的名字，系统会迅速搜索出该作者上传的所有素材。

**第三步**：用鼠标双击“伏安法测电阻（电功率）电路图”图标即可将该素材插入幻灯片中，调整该素材的大小和位置后，再用同样的方法插入其他电路元件图片，并调整他们的大小和位置。

**第四步**：保存演示文稿以后，按下F5键，进入幻灯版放映视图，右击后，在弹出菜单中选择“指针选项→水彩笔”，此时鼠标指针就变成了水彩笔的形状。就可以用笔画线来练习实物电路的连接了（见图）。




按下Ctrl+P组合键也可切换

**第五步**：此时，你可以选择不同颜色的水彩笔绘制线条：在幻灯片放映状态下右击，在弹出菜单中单击“指针选项→墨迹颜色”项后，选择选色器中的某种色块，即可绘制出相应颜色的导线。

如果想重点强调某部分电路，可以参照上面的方法选择其他颜色的水彩笔绘制导线。如果某条导线画错或画得不满意，可以擦除该线路进行修改。做法如下：在幻灯片放映状态下右击，在弹出的菜单中单击“指针选项→橡皮擦”命令，此时鼠标指针变成一块橡皮擦，按住鼠标左键在该导线上拖过即可将其擦除。

如果你想重新连接电路，只需在幻灯片放映状态下单击鼠标右键，在弹出的菜单中单击“指针选项→擦除幻灯片上的所有墨迹”即可。

在退出幻灯片放映状态时，系统会弹出警示对话框询问您“是否保留墨迹注释？”，如果你想保留连接好的电路，只需单击“保留”按钮即可。

## 上传珍藏素材完善资源库

上传素材非常简单，你只需打开包含素材的文件，在想要上传的素材上单击鼠标右键，在弹出菜单中单击“上传到我的素材库”，在系统弹出的登录窗口中输入你的WPS通行证和密码，单击“确定”按钮后，在“上传到我的素材库”窗口中输入素材的标题等基本信息即可。

本教程的视频地址：http://tinyurl.com/yeme2gy CF [XF30]

## 小抄速记

Slightly copies the shorthand

**Q1 我打开了一篇Word文档，发现无法插入图片，插入图片的选项都为灰色，请问这是为什么？怎么处理？**

答：这篇文章是被保护了，你可以新建一个空白Word文档，选择“插入→文件”，选中被保护的文件即可。

**Q2 我在使用Excel表格时，对一列数据进行了筛选，虽然已经选中了我需要的AABBCC，但里面仍然有其他的内容，比如AACCBB，BBAACC，这是怎么回事？**

答：如果你的这列数据中有空行，则Excel筛选时不会对空行下的内容再进行筛选，删除空行即可。

**Q3 我有一个包括多个Sheet的Excel表格，请问，我想针对些Sheet中某些内容进行求和计算，请问应该操作？**

答：使用SUM函数即可，定位好单元格，然后输入=SUM(Sheet1!区域)+SUM(Sheet2!区域)+SUM(Sheet3!区域)+……如果是一个单元格，则要简单很多，比如A10单元格=SUM(Sheet1:Sheet10!A10)即可。

**Q4 为什么我的Office 2007打开PPT文件时总是兼容模式？**

答：这是由于你的打开的文件扩展名是PPT，将文件另存为PPTX格式即可。

**Q5 我有一个Excel表格，如何判断A列和C列的文字是否完全一致呢？**

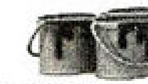
答：使用函数就可以判断：=if(a1=c1,"一致","不一致")。 CF [XF31]



Microsoft Office Professional 2010 Beta

# 参与“Office 2010发现之旅”

# 秒杀微软大奖



*抢先分享奖:



金属限量版微软运动水壶

*最有说服力奖

100元 卓越礼品卡

卓越礼品券100元

*最佳技术奖

200元 卓越礼品卡

卓越礼品券200元

## 排队秒杀大奖

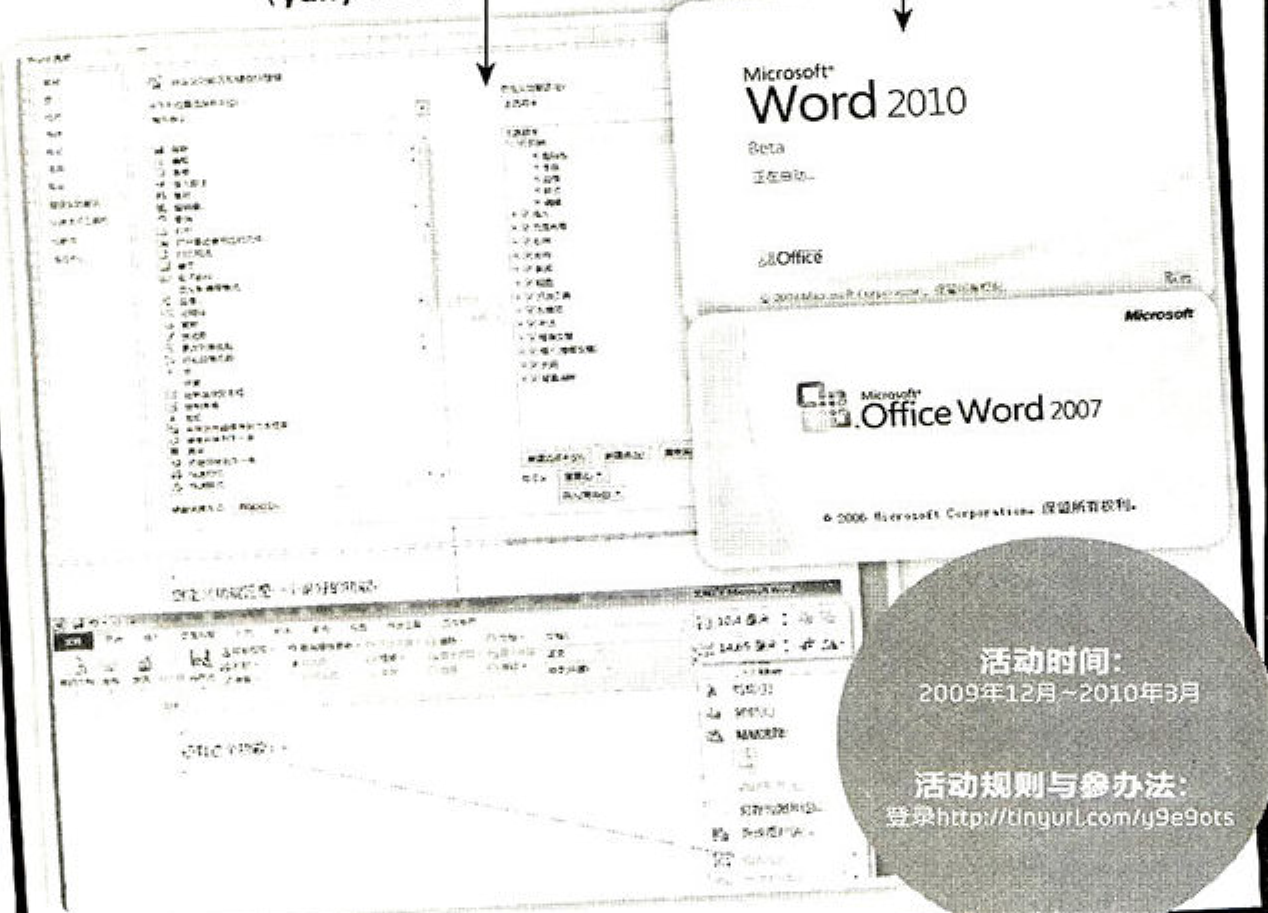
1.速度快了，皮肤丑了，Word默认支持保存PDF了，右键菜单使操作简单了不少…… （XinShaw）

2.一看界面，感觉不如Office 2007舒服，加宽不少，可是，N多东西又占了版面；个人感觉只是启动快了，但还是需要改进的地方多。 （yunyun010）

3.自定义功能区以及另存为图片的功能还不错。 (fan2010)

4.我用一句话展示来新发现：启动速度快而且启动界面比较酷——添加了动画效果！ （子祺）

5.一打开软件的时候。就感觉这2010一定做出了很大的改善，不说别的就看启动画面，倍儿好看。来，有图有真像！ （forevertycx）



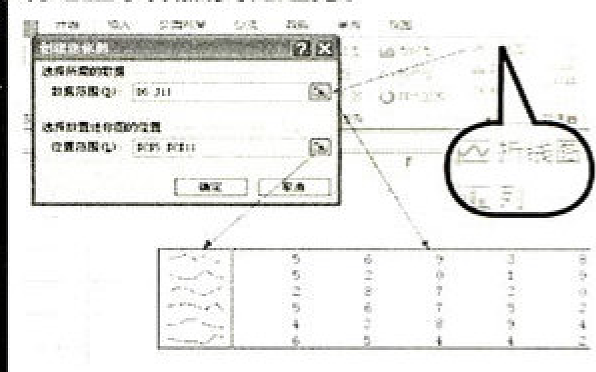

活动时间:
2009年12月~2010年3月

活动规则与参办法:
登录http://tinyurl.com/y9e9ots

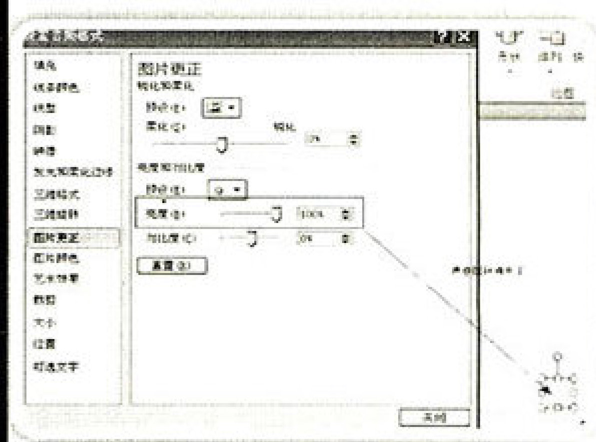
## 技术精英带头奖

**经常参与挑战的“舒云飞”，这次提供了三个不错的Office 2010小技巧！**

1.Excel 2010中最重要的一项新增功能是“迷你图”，我们可以在输入工作表中的数据后边添加一个小图表，迅速、直观地显示数据变化趋势。



2.在之前的PowerPoint版本中一直是没有设置隐藏幻灯片声音图标的功能，以至于每次放映幻灯片时，都要出现一个很明显的声音图标，影响美观。在PowerPoint 2010中该问题被解决了。将鼠标移到图标上面，然后单击右键，打开“设置音频格式→图片更正”，将亮度调到“100%”就会发现声音图标消失了。

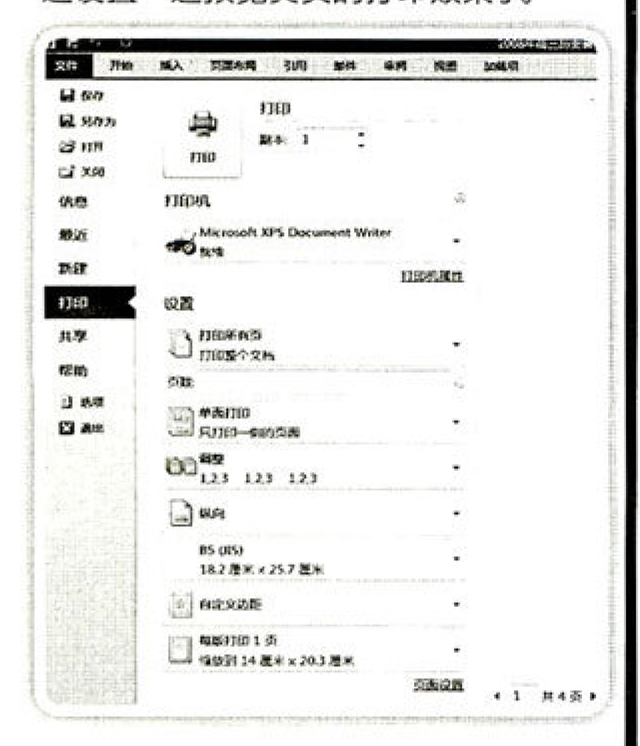


3.对于办公一族来说，每天要使用Word制作很多文档，因此在这些文件夹里密密麻麻有很多文档，要找一篇特定的文档就有点难了！但在Word 2010中提供了固定文档的功能，方便地解决了这一问题。首先单击“文件” 按钮，在弹出的列表中，单击“最近”。在右侧展开的列表中，单击需要保留文档右边的按钮，使其被点亮。这样，该点亮的文档信息就会一直显示在历史文档列表中，无论操作多少文档，它也不会被其它文档替换。



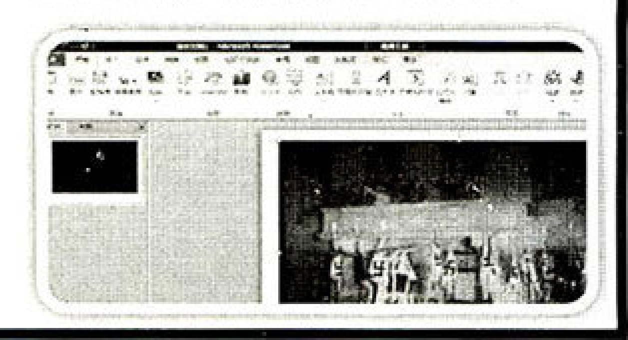
**消失已久的老作者“海客”，也受不了奖品的刺激赶来参与Office 2010活动了!**

1.在Office2010中，改进了打印的设置，使之有了长足的进步。以前的版本中，我们更多地是先进行打印设置，然后作打印预览。而现在Office2010中，已经把打印设置与预览合为一体，我们可以一边设置一边预览真实的打印效果了。



2.在演示文稿中插入视频文件，相信是很多专业的演示文稿中必然会出现的，声情并貌的方式增加了文稿的说服力。但是在以往的PowerPoint版本中，虽然可以插入视频，但却无法剪辑，只能指望用其他软件来完成。

PowerPoint 2010版，增加了视频剪辑功能，通过“插入→视频”，然后选择需要插入的视频文件，现在看到其中的变化了吧，视频增加了播放进度条，你可以通过拖动来设定视频的开始以及结束的时间来轻松剪辑视频，是不是很方便。

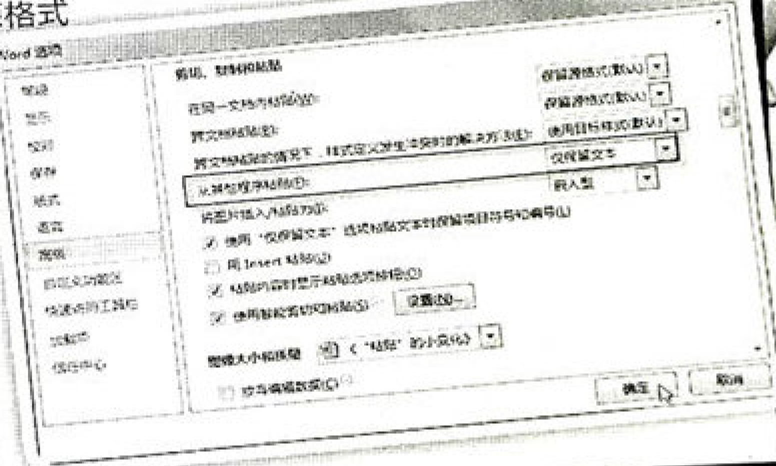


## “粘贴”的小变化

在Office 2010中，当复制了一个对象之后，右键菜单中的“粘贴”发生了一点小变化，虽然很小，但是非常实用。这里以Word 2010为例，看看这种小变化吧。

打开Word 2010，复制一段文本，然后在Word中右击，出现菜单，在“粘贴选项”下可以看到三个按钮：保留源格式、合并格式、只保留文本。保留源格式是保留复制文本的原来的各种属性；合并格式是复制文本的格式自动与当前文本的格式保持一致；只保留文本是不带任何原始格式。

如果我们粘贴时是按快捷键Ctrl+V，默认粘贴的就是保留源格式的文本，我们可以根据需要进行修改，比如：如果复制文本是来自外部对象（如网页），则默认粘贴格式是“只保留文本”。这些在Office 2010中都可以进行按需设置。选择菜单“文件→选项”，然后切换到“高级”选项中，在“剪切、复制和粘贴”中可以对默认粘贴选项进行设置（见图）。 **（文/江苏 周建峰）**



## Office 2010 Beta发现之旅

让我们一起开始我们的发现之旅，去探寻Office 2010的全新功能吧!

**1.Ribbon的统一**

微软在所有的Office 2010的组件中采用了Ribbon用户界面，形成了一种Ribbon的统一(见图1)。



从上到下从左到右分别为Word、PowerPoint、Publisher、OneNote组件的Ribbon标签

其中改变最大的莫过于PowerPoint的标签了，在PowerPoint中，由于新增了“动画”标签，自定义动画操作将会统一在标签中进行，标签之中，你可以添加动画，调整效果，比原先右侧的“自定义动画”小窗口要直观许多（见图2）。

点击“动画”的“动画网格”按钮，会出现右侧的“自定义动画”的小窗口，在中间可以轻松对动画的播放进行排序。同样，Office 2010，Excel组件中的“公式”选项卡也对不同的函数进行了分类，更方便了使用

**2.“文件”选项卡**

在Office 2010中，“文件”标签取代了原先的Office按钮，而这个颜色与其他标签不同的按钮在标签栏中十分醒目。点击打开，里面默认会显示“信息”标签栏，此选项卡右侧是一些关于文档的信息，其中包括“大小”、“标题”、“作者”等等信息可供查阅，左侧则是一些关于文档的操作，比如为文档设置密码，共享文档，查阅原先的文档版本等等。关于文档的操作将不会一成不变，比如，如果你打开了一个老版本的DOC文件，第一个显示的操作就是“转换”，不同的文档还有不同的操作。可见，这个“信息”标签十分人性化，它将常用的文档操作罗列出来，非常便于使用。

当然，一些常用操作也被集成在了“文档”选项卡中，比如“保存”、“另存为”、“打开”、“新建”、“打印”。在“打印”选项卡中，左侧是打印的选项而右侧是打印预览，这样一来操作者可以同时改变打印参数，同时查看打印的效果，方便了打印。 **（山东/李文硕）** CF [XF32]



GRUEL SOFT TISSUE
稀饭软组织 校园新鲜人

人人网等SNS(Social Networking Software)网站是依据六度关系理论建立起的网站。所谓的六度关系理论是由美国著名社会心理学家米尔格伦(Stanley Milgram)于20世纪60年代最先提出的，是指在人际脉络中要结识任何一位陌生的朋友，这中间最多只要通过六个朋友就能达到目的。

# 人人网人气头像 玩的就是这个味

●山东/朗朗清风

放假了，放假了，人人网的人气却还是依旧不减。可是，为什么自己的人气不是太火呢？没事，换个头像，来吸引帅哥靓妹的眼球!什么，你说，没引力？不可能！万有引力定律，额还是知道的！比如图1所示的头像，同学们还不心动吗？
菜鸟级的方法，大虾级的效果，开始动手吧！

首先打开网站http://www.keniu.com，点击下载可牛影像软件，安装运行后打开需要制作的头像照片。接下来选定合适的头像范围（见图2），然后单击“场景→杂志封面”，选择自己喜欢的封面（见图3）。最后点击“保存”，个性头像就完成啦！还可以点击“场景”的其他模式，制作自己喜爱的头像，好了，赶快传到人人网上晒晒吧。




**小提示：如何让人人网“虎气”十足**
拥有靓丽又与众不同的页面和头像，都会让大家有想来看看的冲动。进行一些有新意的视频分享，写出很吸引人的日志，认真对待每个好友和来访的客人，可以大大提高人气。只要你是星级用户，人气值在本校或在人人网排名前100名又经常上线的话，就会成为你们学校的人气之星，学校里每个人的首页都会显示出你的头像哟！注意：通过一些非正当手段（如专业刷人气软件）来提高人气是属于被人鄙视的行为，情节严重者还可能面临对人气清零甚至删号的危险。

**网络大补贴：**
非主流图片制作工具专题。这里介绍了美图秀秀、光影魔术手以及其他实用的图片处理技巧、方法，有大量实例，你的头像会变得更有个性哦！http://xiazai.zol.com.cn/article_topic/topic/1275455.html
CF [XF33]

极客系列
# 千杯不醉？一杯即倒？

●山东/朗朗清风

同学聚会，老乡聚会，好友聚会，聚会的场合总是少不了酒。酒文化那可是博大精深。可是，酒量欠缺的我，一直都纳闷儿一问题：为啥？我一瓶就脸红脖子粗，晕晕乎乎！而别人却是十一瓶，还面不改色，心不跳，稳坐钓鱼台呢？

这就懂醉酒的原理了！喝过酒的人都知道，酒的主要成份是酒精和水。酒中一定浓度的酒精对人能产生兴奋和抑制双重作用。

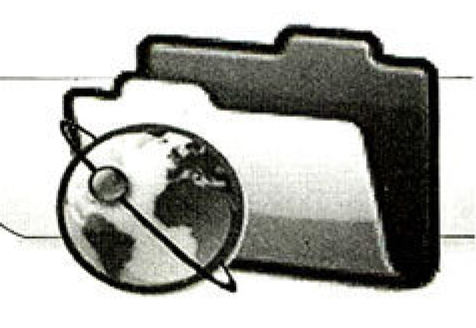
啤酒主题机箱

一般来说，人体血液中酒精含量达到0.3%，就会引起醉酒。酒精进入人体后，肝脏就得忙碌起来了，肝脏首先将酒精转化为乙醛，乙醛是一种对人体有害的物质，最后再分解为二氧化碳和水排出体外，这个过程需要多种酶（类似做馒头的发酵剂）的参与，而很多人由于缺少分解酒精的酶，造成对人体有害物质——乙醛，在肝脏里累积而造成醉酒，也就是所谓的酒精中毒。而分解酒精的酶跟遗传基因有很大关系，因人而异。所以有的人千杯不醉，有的人一杯即倒！

随着社会的发展，越来越多的酿酒企业开始用计算机参与酿酒过程，如五粮液集团世界领先的“勾兑双绝”技术，就是一种计算机勾兑和人工尝评相结合的独一无二的先进技术，此技术在业界广受赞誉。同时，现代社会的酿酒过程中，计算机的身影也是无处不在。在人工干预下实现计算机检测、分析、勾兑、新产品开发，突破单一靠师傅口感传授配方的观念已经深入人心。

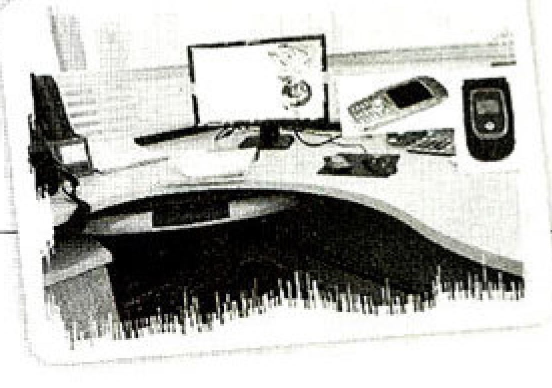



**小提示：初踏酒场快用独孤三剑**
如果你是校园新人，又难免要在各种聚会上小试酒量的话，那一定要谨记，小编只传CFan不传外人的初踏酒场秘籍“独孤三剑”：
**开场式：**绝不充大，厚积薄发，细水长流，慢比快好！
**中场式：**碗要漏酒，茶中含酒，纸中带酒，常去厕所！
**收场式：**攻击一个，拉拢其他，纵横诸侯，合而攻之！
CF [XF34]



# I LIKE我的"活物"

●青岛农业大学/刘梅



一直觉得，这手机就是一个具有生命的活物，而这个活物要我们不断地去了解它们的世界。自从上了大学，没过多久，我就有了换手机的想法。有了这想法后，我就不断地做兼职。当我拿到了十一促销员的工资——200元时，攥在手头那个激动啊，于是我换来了人生中的第一部智能手机。

## 第一波：最便宜的Windows Mobile智能手机

论坛上说，这是有史以来最便宜的Windows Mobile(简称WM)智能手机，自己就跟风买了。从淘宝上，我淘到了二手的多普达515。当时拿在手里那个新鲜啊！块头超大，似乎不太适合女生用。可是我的性格呢，一个大大咧咧的主儿，同学们还都说挺般配的。不过很快，问题就出来了。发短信的基本问题就让我彻夜难眠，WM 2003的系统收件箱、发件箱，我是找也找不到。飞信速度更是奇慢，QQ也不能自动登录。终于我再也忍受不了它，因为我拿到了第二份工资。



## 第二波：摩托第一部WM手机

论坛里尊称它为小黑，也有人叫它"千年妖机"，这就是MOTO的MPX200。丢掉了多普达515以后，我也开始跟论坛学习刷机了。从WM 2003刷到5.0然后到6.0最后到6.1。不过由于小黑的内存太小，5.0以后，刷机只能刷在内存卡上了。

不过，这两部机器让我认识了WM系统的强大操作性。后来，我陆续换过诺基亚的N80，现在手上已经开始用N82啦。

## 终结波：诺记"老照相机皇"

（这是我自己封的，其他系的粉丝不要打我）

哈哈，时代在进步，打工报酬在进步，偶滴手机也在不断进步。卡尔蔡司500万像素的摄像头，伟大的氙气闪光灯啊。平时同学去KTV没有灯光的时候，我会拿出我的82当相机使唤。S60系统真的很牛，比WM人性化了好多。不过，这也失去了刷机的刺激。想当初，小黑刷机成功，那真是一种满足，据说刷不好就变砖头了。现在我大四快要毕业了，也没有那么多时间去玩手机了。

其实早期的机器跟现在的机器差距没有想象中那么大，作为早期的学习使用，WM机器的入门机还是非常超值的。对了，以上提及的手机全部为偶淘来的二手手机。因为我是学生嘛，嘻嘻！




CF [XF35]

# 宿舍IT宝贝秀

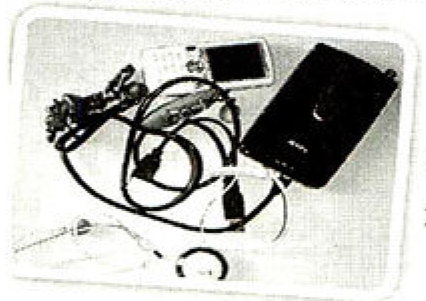
●对外经贸大学 PCTMG zy

IT技术不仅发展迅速，还呈现多元化状态，卡哇伊的IT设备倍受女生们的喜爱，不仅具有漂亮可爱的外观，还能帮助我们学习呢！一起来参观我们宿舍的宝贝展吧！

## 移动存储满肚子的学问

移动硬盘、闪盘大大方便了我们存储学习资料，同学之间复制有价值的东东，考试前把老师的一些有用课件拷下来，闪盘功不可没。学英语的我经常需要拷一些英语影片，移动硬盘这个"巨无霸"帮了不少忙。

MP3更神通广大。它不但能用来存储，坐车时还能听音乐、练习听力呢。走在校园的小路上，小小的MP3躺在"心窝"前，插上耳机听听英语听力，学习效率非常高。数码相机的存储卡也可以临时客串存储设备，不过更大的作用还是记录美好的校园时光。



还有一件非常便捷的存储设备，那就是手机啦！手机的存储空间越来越大，逐渐开始扮演存储工具的角色，随身携带，使用更方便！

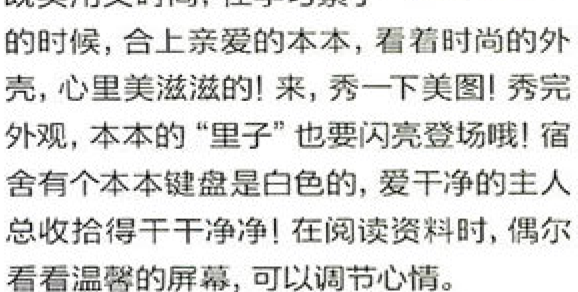
## 统一的手机俱乐部

我们宿舍的同学都对诺基亚手机充满感情，N系列的手机成了大家共同的爱好，新品一出，一姐们就败了一部诺基亚N86，看得我眼馋啊！可我今年丢了两个手机，还是忍忍吧，她用的时候拿过来解解眼馋就OK！呵呵，等毕业自己挣钱了再换更高级的吧……

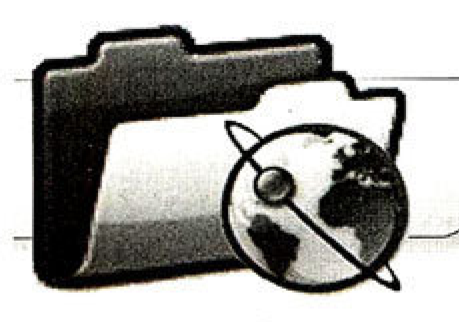


## 迷你本本壳美心更美

笔记本使用方便，便于我们带到图书馆或者教室使用（感谢学校的无线网），可我们的笔记本与众不同！这是我们亲自在市场上"打捞"的，既实用又时尚，在学习累了的时候，合上亲爱的本本，看着时尚的外壳，心里美滋滋的！来，秀一下美图！秀完外观，本本的"里子"也要闪亮登场哦！宿舍有个本本键盘是白色的，爱干净的主人总收拾得干干净净！在阅读资料时，偶尔看看温馨的屏幕，可以调节心情。



大学生活迷茫着并快乐着，这些IT设备为迷茫的我们带来无限乐趣！CF [XF36]





看电影学英语三部曲：1.反复观赏。英语字幕、中文字幕、无字幕各看一遍，听不仔细的地方可回放。2.反复跟读。3.学文化。比如美国流行的棒球代表了团队合作。此外安装翻译软件、多上英文网站、手机随时随地学英语、使用软件英文版、加入英语QQ群、多与外教交流等，英文会进步更快。

# 把大片装进口袋，随时随地练英语！

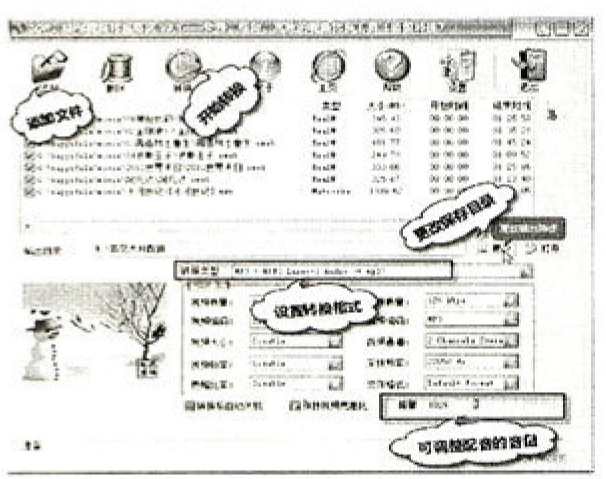
●江苏/缪丽莉

寒假里，大片一部接一部，除了视觉欣赏，还有别的应用吗？英语系的小A还有不少其他花样呢。用来练习英语听力，杠杠滴！

## 大片配音、字幕随身带

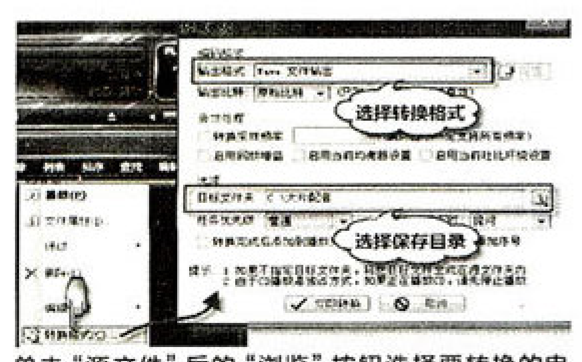
边欣赏英文电影，边看英文字幕，对于训练听力和口语非常有益。如果能在数码播放器或手机中“听”大片，而且字幕也同步显示出来就方便了。

**第一步：** 提取大片配音。下载“视频转换精灵”（下载网址：http://www.videoxp.cn），这是一款免费的绿色软件，解压后双击BRVideoConverter打开工具。




单击“添加”按钮将要转换的影片加入到转换列表中；单击“更改”按钮选择保存目录，在“转换类型”中选择“MP3-MPEG Layer-3 Audio”，在“输出参数”中可设置输出音乐的音质，最后单击“转换”按钮将影片批量转换成MP3音乐。

千千静听（下载网址：http://ttplayer.qianqian.com/down.html）也可将视频文件转换成MP3，不过支持的视频格式较少，特别是高清电影，如：MKV。




单击“源文件”后的“浏览”按钮选择要转换的电影字幕，单击“输出文件”后的“浏览”选择转换后歌词的保存文件夹，并且在下方选择保存类型为“LRC歌词文件”，再单击“保存”按钮，最后单击“开始转换”，稍后字幕文件就会转换成LRC格式的歌词。

**第二步：** 字幕转换歌词。打开“LRC歌词文件转换器”（下载网址：http://work.newhua.com/cfan/201003/zhzj.rar）。

**第三步：** 同步配音歌词。用千千静听打开配音文件，会自动加载同一文件夹中的同名歌词。可在歌词上右击，在“调整歌词”中选择“本句提前0.5秒”或“本句延后0.5秒”，也可整体提前或延后。

最后将前面转换的配音文件和歌词复制到MP3、手机的存储器的同一个文件夹中，并且文件名相同，在播放器中就可以听配音，遇到听不懂的地方可看看歌词，日积月累，英语水平自然提高不少。




## 经典对白、配乐变铃声

小A的手机铃声总是与众不同，最新大片的精彩对白和音乐让大家非常羡慕。




首先打开酷狗音乐2010（下载网址：http://www.kugou.com），输入影片名（如：阿凡达），单击“音乐搜索”即可列出相关主题曲和配音音乐，选中歌曲单击“添加”按钮加入到播放列表中。右击播放列表中的歌曲选择“制作铃声”打开酷狗铃声制作专家，在这里可截取铃声，设置铃声淡入淡出效果，单击“保存铃声”保存MP3铃声。

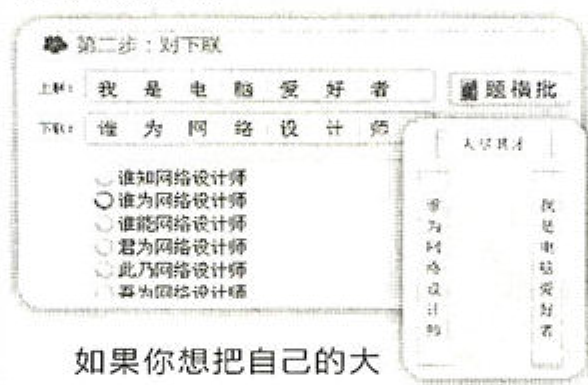
CF [XF37]

# 咱也是文化人！搞笑对联自动生成

春节将至，寒假宅在家的你，是否有吟诗作对的雅兴？没玩过？有电脑做帮手，你也能成对联高手！

●河北/孙伟彦

首先登录http://bf.sina.com.cn/dl，在方框中输入上联，然后选择自动生成的下联（见图），接下来选一个合适的横批，OK，高档的速成对联就在屏幕右侧出现了！还有古色古香的韵味呢！直接把图片保存下来即可。




如果你想把自己的大作与其他好友共享，可以选择一个更漂亮的模板，发送旁边的代码到指定数字，就可以在该手机上收到美观的对联彩信了，费用小贵，每条3元，大家自己斟酌吧。

2010年情人节是大年初一，如果给做一个女友的姓名藏头对联，悄悄发送过去或许能给她一个惊喜哟！

果果：这个平台用的是微软亚洲研究院的“对联技术”，大家多多发挥想象，也许对出的对联会为你和亲友们带来各种“笑”果，如被雷倒我不负责啊！呵呵！最后为了配合咱们的校园版面，来一些有趣的校园对联吧。

校会议中心
才高八斗看学子各抒己见
学富五车听鸿儒教化育人

大学真累（纯属娱乐）
上课一排全睡打饭从不排队魔兽通宵不累短信发到欠费
抽烟打牌全会逃课成群结队恋爱N次崩溃考试基本不会

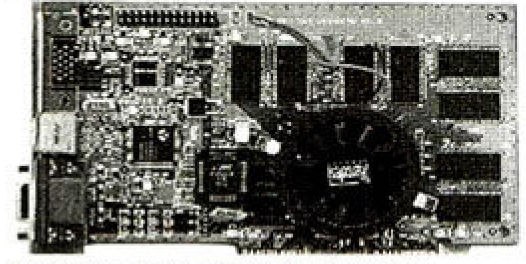
CF [XF38]

# 显存与内存，孪生兄弟终于分道扬镳

内存正在从DDR2逐渐过渡到DDR3，而显存的发展速度则更快，眼看着就直奔GDDR5而去了，我们看着显卡上标的“2200MHz高速显存”不禁有些疑惑：这年头显存速度已经这么快了吗？如果你对DDR3、gDDR2、GDDR5之类的显存/内存名称有些发晕，就请花一点时间来看看这几个问题的答案吧。

## 显存和内存颗粒能互换使用吗？

可以，但不是现在。早在用SDRAM做显存的年代，显卡上的显存和主板上的内存，芯片是完全通用的。那个时候的显卡处理能力有限，对带宽要求不高，SDRAM颗粒就足以满足需求了。甚至到了DDR时代以后，三星等厂商推出的GDDR（Graphics Double Data Rate DRAM）显存颗粒虽然名字变了，但实质和内存的DDR依然没什么区别。直到GDDR后期，出现了更优秀的PCB板及显卡芯片，GDDR的频率最高达到了900MHz，而同期的DDR只能达到600MHz而已。也正是从这个时期开始，DDR与GDDR彻底分道扬镳了。



采用SDRAM颗粒作为显存的TNT2显卡

## DDR、GDDR与gDDR的一字之差

DDR是内存，GDDR是显存，这一点大家都已经明白了，那GDDR又是啥？这话要从GDDR2说起。当年的GDDR2是从内存的DDR2发展而来，由于时间上比DDR2早了将近两年，所以在工艺等方面都还不够成熟，虽然频率勉强提升到了1000MHz，但价格、功耗和发热都太大，最终只在GeForce FX5800 Ultra、RADEON 9800Pro等少数几款高端显卡上出现过，始终未能成为主流。



显存颗粒看起来长得都差不多，其实差距很大

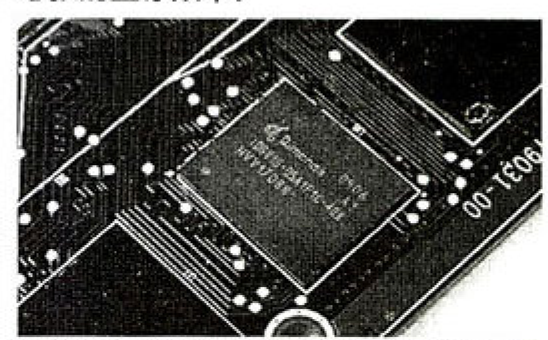
GDDR2虽然失败了，但其中采用的一些新特性还是很不错的，于是几大颗粒厂商开始对GDDR2进行改进，比如把电压从2.5V降到1.8V（功耗和发热自然也相应下降了），显存位宽从32bit降到16bit等等，为了和初代GDDR2有所区别，厂商们开始使用gDDR2的写法，这类显存定位相对低端，基本只用在入门级显卡上。

到了GDDR3时代，许多人想当然地认为它与DDR3内存有关系，实际上GDDR3依然源自DDR2，只是在工艺、频率以及部分特性上继续加以改进，最终达到了2500MHz的高频率。有趣的是，原本是针对入门显卡的，定位相对低端的gDDR3却与DDR3“本是同根生”，并以低功耗、低发热、低成本、高容量等出色特性，最终取代了gDDR2成为中低端显卡的标准配置。

至于GDDR4，可以说在技术上没有什么明显缺陷，比GDDR2刚上市时成熟得多，但依然没能逃脱非主流的命运。这主要与ATI与NVIDIA两家之间的竞争有关，当年在指定GDDR4标准的时候，ATI认为应当采用更先进的DDR3技术，而NVIDIA则比较保守，认为应当像GDDR3一样，继续在DDR2的基础上进行改进。结果ATI虽然取得了胜利，但NVIDIA明确表示不支持GDDR4，也就是说市场上一半以上的显卡将不会采用GDDR4作为显存，颗粒厂商们自然也就不敢贸然投产，可以说自从NVIDIA宣布不支持GDDR4的那一刻开始，就已经决定了GDDR4默默淡出市场的命运。

## 你OUT了！等效频率不止2倍！

对电脑硬件稍有了解的朋友们都知道，DDR系列内存有等效频率和标称频率两种，主要是由于DDR内存在时钟的上升和下降阶段都能传输数据，因此计算频率时要×2，包括包装盒上、GPU-Z软件等等都以等效频率为标准，显存自然也是如此。不过到了GDDR5时代，计算频率时不再是×2了，而是要×4，因为GDDR5最大的改进之一就是双总线设计，就像双向车道一样，同时通行传输数据，用以所以那些采用了GDDR5显存的显卡往往会标出3600MHz这种看上去很夸张的显存频率。

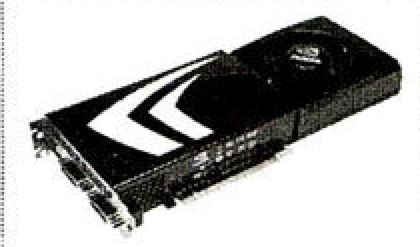


颗粒上标的已经不再是ns数，取而代之的是40X、50X这样的表示方式，这块显存上的40X代表4000MHz。

## 老生常谈：显存位宽及等效频率的计算方式

在某块GTX260显卡的规格说明上，可以看到这样的描述：896MB GDDR3显存、448bit、2000MHz等等。根据以往的经验来看，位宽越高性能就越强，很多中低端显卡就是通过降低位宽来压低成本的。那么这个448bit位宽是怎么算出来的呢？通过前面的文章，我们知道GDDR3显存主要用在中高端显卡上，而gDDR3则主要用在中低端显卡上，这两种显存颗粒的最主要区别就是位宽不同，前者32bit，后者16bit。所以只要数一数显卡上的显存颗粒数量（14块）就不难算出448bit = 32bit×14，同时896MB这种看上去很奇怪的显存容量自然也就不难理解了——896MB = 64MB×14。

至于频率，显存颗粒上不会标着2000MHz这样的数字，而是0.8ns等字样，转换成等效频率的话只要用1000除以标称的ns数，然后×2就行了，比如0.8ns的颗粒，等效频率就是1000÷0.8×2 = 2500MHz。当然，如果是GDDR5的颗粒，最后就要×4而非×2。



NVIDIA GTX260显卡，正反面各7片显存，共32bit×14 = 448bit

CF［HG01］

“要使用EFI系统，必须主板和操作系统都支持EFI功能，目前支持EFI功能的操作系统有Mac OS X、Vista、Server 2003和Windows 7”







# 达人会馆

■ 绝对挑战

■ 加油站II

“有4条船，划到对岸所需的时间各不同，1号船要1分钟，2号船要2分钟，3号船要5分钟，4号船要10分钟。怎样才能用最快的时间把4条船划到对岸（只有一个人划船，一次最多可划两条船走，但必须要划条回来）？”

## 本期挑战题

### 突破网页禁止另存为

越来越多的网页在另存为时出现“无法保存网页”的限制。而且是快到100%时才出现，很耽误事。用什么办法能保存一切网页？

要求：

①只需要保存一个页面，不是保存网站，不然就用离线浏览器了。

②除HTM外，至少要保存图片、CSS、JS文件，以之间的内容自动命名，且源代码中要有来源的网址。

③像另存为一样每个页面有一个HTM文件和一个.Files文件夹。这样修改、删除时方便，还不会影响到其他网页。而且可以用Windows的搜索直接搜文件名，不然找起来多麻烦。

④对页面内的元素，不管来自哪个网址都保存到.Files文件夹，以便保存外链的内容。相对网址也要转成绝对网址。

我试过各种浏览器，傲游、世界之窗、Safari、Chrome、Opera、火狐。除了Chrome外，没有一个能突破的。谷歌的缺点是.Files文件夹被命名为_Files、记事本打开源代码，回车全是黑方块，要在Word里转换一次、有些图片（如百度帖子用户头像）丢失扩展名，虽不影响网页浏览，但不能单独查看。虽然保存后还要自己再处理一下，但Chrome好歹能用。

其他浏览器，有的根本不保存图片，完全相当于查看源代码然后另存为，有的不按标题栏内容命名文件，有的只能保存HTM，动态页面不保存。还有的源代码中文件夹名用%，然后自己保存的文件夹自己都不认得。

（ce513）

**题目编号：** 20100301

**积分赏金：** 80元

**小编点评：** 虽然小编更习惯于使用只有一个文件的MTH格式，但不能说ce513就是多此一举，对于学习制作网页的人来说，这还是非常有必要的。

### 寻找最佳的下歌方式

也许你和小编一样，偶尔突然想下首歌或是某张专辑，于是就会花上很长时间去寻找，如果是不太流行的老歌那更难了，经常会看到可以下载的链接，结果软件反馈的是个“红叉”（不能下载），有些下歌软件还内置了“流氓软件”……总之原本想下个小曲，乐呵乐呵，结果问题是千奇万怪，遇到这种情况，你们都有什么办法呢？

**题目编号：** 20100302

**积分赏金：** 50元

**小编点评：** 下歌都会，答案的考评标准就是方法全、巧、妙、灵。

### BT无极限 YY要创新

在看外国电影的时候，通过设置或者别的方法让自己听到自己相同的语言呢。比如这部电影没有翻译，但是通过一种办法让它出来的声音是自己想要的语言呢？

（婼淤�）

**题目编号：** 20100303

**积分赏金：** 0元

**小编点评：** 你可以雇个人帮你同声传译——没可能的无限YY挑战题目，挑战栏目拒绝这种“科幻题”，哪位朋友想来YY一把的，排队报名。

## 释放资源：下载之后就退出

**题目编号：** 20091904

**积分赏金：** 80元/50元（迎春奖金增加）

**挑战者：** 江苏/李承国

**原题重现：** 迅雷下载完毕自动退出

我是通过编程来实现的，下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201003/act.rar，利用了迅雷的两个设置：

①消息提示：勾选“推出迅雷时有正在下载的任务的提示”。

②下载安全：勾选“下载后自动杀毒”，杀毒程序选择我提供的程序。

解释：迅雷下载好一个任务后就执行杀毒程序auto-close-thunder.exe（解压缩act.rar后得到），如果没有别的下载任务就退出，还有别的下载任务程序会自动取消而不退出迅雷继续下载。

总结：根据网友们的建议，我修改了程序，做到兼容目前能下载到的各种版本讯雷（Thunder 5.8.7.625 特别版 V2-去除横幅广告，5.8.12.689，5.8.14.706，5.9.8.1090，5.9.10.1144，5.9.11.1168，6.0.1.98Beta等），Thunder5.8以前的官方版本或者修改版本基本上都没有“下载安全”设置，如果有也是自动更新添加的，如果始终没有可能你用的是修改的版本，关闭了安全中心，Thunder 5.9以后的版本基本上都有“下载安全”设置。不管你的迅雷是当前活动窗口还是隐藏在托盘区，不管你是在床上还是用电脑做别的事情都没影响（程序执行的时候一闪而过马上回到你刚才的活动窗口）。

**小编点评：** 李承国提供的方法与2009年24期王成添的方法都可以成功解决问题，不过王成添的方法是通过AHK，虽然也是“编程”，但要简单很多。

另外，读者“沉默小子”还对24期王成添的方法做了补充，只是原本就已有的功能，完全没有补充的必要，这里就不再列出。

# 不同的幻灯片 控制同一声音

**题目编号：** 20092103

**积分赏金：** 40元/50元

**挑战者：** 广东/王成添

**原题重现：** 如何在放映到不同的幻灯片中控制同一声音文件的播放与暂停（如在第一张幻灯片中插入声音文件，在放映时，声音从第一张幻灯片开始播放，放映到第二张幻灯片的某一时刻暂停，再放映到第三张幻灯片的某一时刻继续播放）。

本题的要求是播放幻灯片时，一个连贯性的声音文件可以在不同的地方实现时而暂停，时而继续。

先说说，PowerPoint在以前的Windows系统是可以通过插入对象，选择视频剪辑嵌入WMA音频来实现分段播放的。但该死的微软在Windows XP SP2及以后的系统，出了个通碟：将几种ActiveX控件归为不安全控件，其中包括媒体剪辑、MIDI序列和视频剪辑控件。这个控件也将不再显示在PowerPoint的“插入对象”列表中。所以，现在PowerPoint本身不能暂停声音。经深入研究，并不象小编说的简单（这点是小编的失误，罪过……）。试弄了两天两夜，感到只要能调用系统的Windows Media Player(简称WMP)，并在后台播放控制，就可完美解决问题。之所以要在后台控制，因为用WMP等播放器操控声音，要使播放器激活，就影响幻灯片的播放。

先说说思路：在第一张幻灯片“动作设置”插入“运行程序”，这个程序用快捷键控制声音的暂停与播放。整个过程是调用WMP，但WMP不显示，在后台运行。

**第一步：** AutoHotKey（AHK）生成后台操控WMP声音控制工具，打开记事本复制以下代码，保存为PPTKZ.ahk（程序可以从http://work.newhua.com/cfan/201003/PPTKZ.rar下载到）。并从http://work.newhua.com/cfan/200924/AutoHotKey.rar下载AHK，用Ahk2Exe.exe将PPTKZ.ahk转成PPTKZ.exe。

```
;声音控制工具
#SingleInstance force
;更新线程运行不提示
DetectHiddenWindows, On
;获取隐藏窗口控制权
run, %A_ProgramFiles%\Windows Media Player\wmplayer.exe, %A_ProgramFiles%\Windows Media Player, Hide
;以隐藏模式运行WMP，加上系统路径保证稳定性
WinActivate, ahk_class WMPlayerApp
;激活界面（隐藏性的界面）
sleep, 1000
;等候一秒
ControlSend, , ^p, ahk_class WMPlayerApp
;发送Ctrl+P（即播放或暂停）

OnExit, ExitSub
return

ExitSub:
MsgBox, 4, , 退出声音控制工具,关闭播放器自动重置?
  IfMsgBox, No
    return
else
WinShow, ahk_class WMPlayerApp
;显示播放器界面
WinActivate, ahk_class WMPlayerApp
;播放器在前面
ExitApp
$F9::
ControlSend, , ^p, ahk_class WMPlayerApp
;每按一次F9执行播放或暂停（本身切换）
```

**第二步：** 为了有条不紊，请在某一盘符下如D盘，建立一文件夹“PPT演示”，放入PPT文件、PPTKZ.exe，还有声音文件如“演示.mp3”。

以PowerPoint 2003为例，打开PPT文件，选择“普通视图”，在第一张幻灯片右击选“动作设置→单击鼠标→运行程序”，点击“浏览”选择：D\PPT演示\PPTKZ.exe。

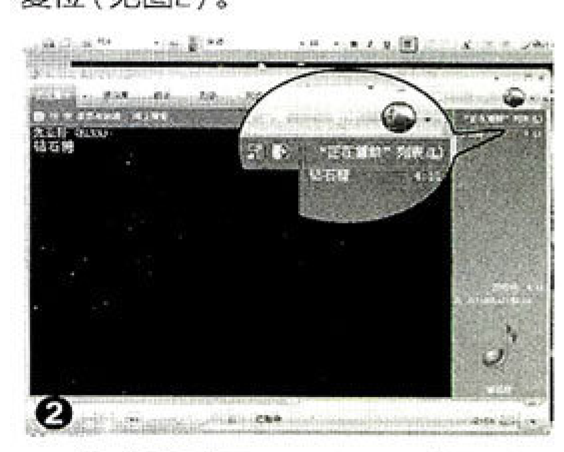
**第三步：** 为避免出现安全性提示，点击菜单中的“工具→选项→安全性→宏安全性→低”项，将“演示.mp3”添加到WMP播放列表，有其他曲目请删掉，之后请关闭播放器。

按F5运行幻灯片放映，在第一张幻灯片点击鼠标，会自动播放“演示.mp3”。按F9就暂停，再按F9继续，不断切换。另外，通过“排练计时”，还可以实现自动播放。

总结：①每次运行PPT前，请将要用的声音文件，单独加入WMP列表。要退出声音控制工具，在托盘右击PPTKZ.exe选Exit。

②退出PPTKZ.exe有提示：“退出声音控制工具,关闭播放器自动重置”（见图1）。选“是”马上出现WMP界面，关闭WMP就实现了声音自动复位（见图2）。



③本题除用了一个AHK做额外工具，其他一律用系统的工具，且相对操作简单，解决问题完美。经多次实验，只要按上面两点操作，声音运行成功率百分之百。

④系统只要装有完美解码类的解码包，WMP是无所不播，且兼容性更好，声音随时可替换。用WMP嵌入声音文件，有利于打包PPT到其他电脑播放。

**小编点评：** 关于20092103，小编原以为会非常容易，结果需要这么复杂，除了使用AHK来解决外，还有不少人参与了挑战，比如有提供了一站式解决方案的，还有使用了WPS的，这些精彩方案将在下期为大家呈现。



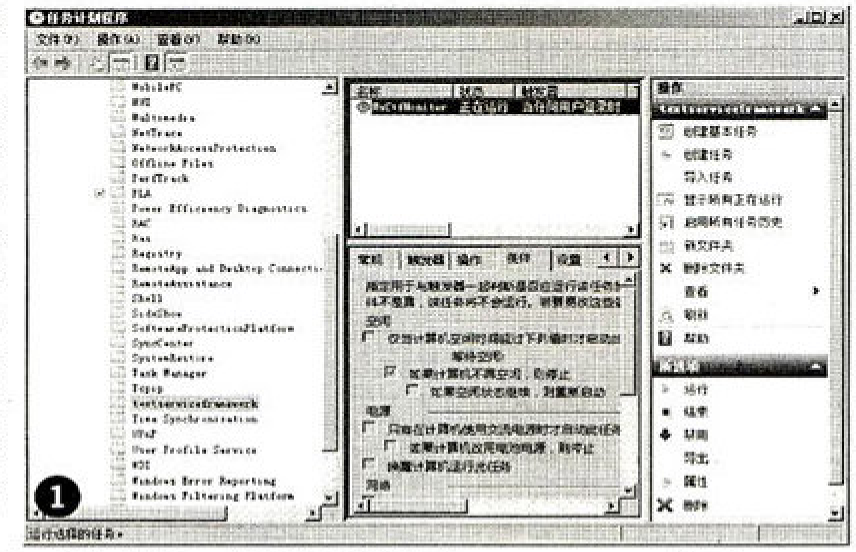
CF [HG02]




## 找回丢失的输入法状态条

**Q** 我使用的是Windows 7系统，之前使用《魔方》优化软件对系统进行了一次优化，之后就发现输入法状态条丢失了，请问如何才能将其找回？

**A** 在“开始”菜单中的搜索框中输入“任务计划”并回车打开任务计划设置窗口，依次展开到“任务计划程序→Microsoft→Windows→textserviceframework”项，如果该任务计划停用了，只要直接单击右侧的“运行”，手工开启即可解决问题(见图1)。假如找不到这项，请右击“Windows”项并选择“新文件夹”并取名为“textserviceframework”，然后再选中这个新建的文件夹，单击右侧窗口中的“导入”并将“MsCtfMonitor.xml”导入(http://work.newhua.com/cfan/201003/monitor.rar)，最后再运行这个任务计划即可。此外，此任务计划触发事件需要设置成登录时运行，如果不是如此请手工更改。



### 傻博士有话说：

输入法状态条丢失是常见故障之一，在Windows XP环境下，只要确保ctfmon.exe程序能随系统一道启动即可解决问题(打开系统配置实用程序，在“启动”列表中勾选ctfmon.exe项即可)，在Windows Vista之后，都是通过任务计划来控制输入法控制条的，解决方法应该通过修复任务计划中的textserviceframework项来解决，不过，也可以按Windows XP中的老方法，运行ctfmon.exe程序来解决问题，但是需要在内存中运行该程序，白白浪费一定的系统资源。

## 无法打开系统管理工具

**Q** Windows 7系统，以前一切正常，最近无法右击“计算机”来打开系统中的管理工具，选择“管理”时总是提示没有关联文件。请问这是什么原因？

**A** 这可能是系统中的相关设置被更改所致，只要重新修复一下即可解决问题：直接将“修正管理”(http://work.newhua.com/cfan/201003/fix.rar)中的注册表文件解压并合并到注册表中，重新启动系统即可正常打开管理工具了。

## 系统中的逗号变成P字母

**Q** Windows XP系统，不知道动了哪儿的设置，现在系统中的大数字中间的分组逗号都变成了P字母，例如磁盘容量数字中的逗号都变成了P。请问这是什么原因？

**A** 打开“控制面板”，双击“区域和语言选项”，在打开的设置窗口中选择“区域选项”选项卡，单击“自定义”按钮，在“数字分组符号”框中重新输入逗号，保存设置即可(见图2)。

来源:http://bbs.et8.net/bbs/showthread.php?t=926584

## 启动时不加载Explorer.exe

**Q** Windows XP系统，最近不知道什么原因，每次启动系统时都无法正常加载桌面，需要按快捷键打开任务管理器，然后手工启动Explorer.exe进程后才能正常显示桌面。请问这该如何解决？

**A** 这可能是曾经感染了病毒，修改了注册表中的相关参数。尝试按Win+R打开运行对话框，输入“regedit”并回车打开注册表编辑器，依次定位到[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System]，将shell的值改为C:\Windows\Explorer.exe即可(如果系统安装在其他盘，请将C更改为相应的盘符)。

来源:http://tinyurl.com/cfan2010001

## 开机时间变成2004年还要按F1才能开机

**Q** 最近不知道什么原因，每次开机时系统时间都会自动变成2004年，同时还需要按F1才能继续启动系统，试过了多款杀毒软件均未查出病毒。请问如何解决？

**A** 首先尝试将BIOS参数置入缺省值或是直接给CMOS放电，如果问题仍不能解决，说明并不是BIOS参数设置不当所致，CMOS电池电量不足的可能性较大，请更换一块CMOS电池应该能够立即解决问题。

来源:http://tinyurl.com/cfan2010002

## 文件夹变成快捷方式

**Q** 打开电脑后发现所有的文件夹都变成了快捷方式，只有图标仍文件夹图标，大小都是1KB。请问这该如何解决？

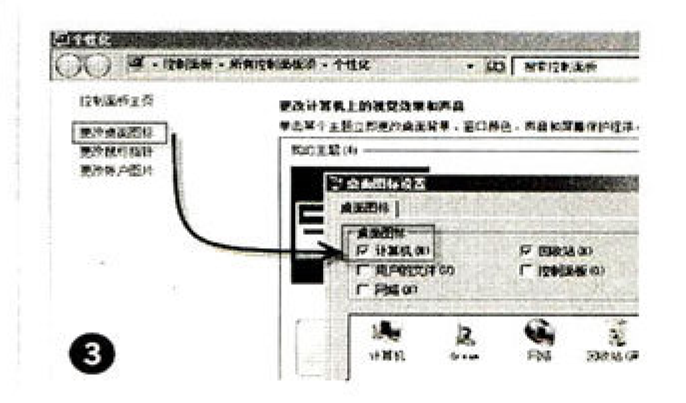
**A** 这是中了病毒引起的，只要使用“文件夹变快捷方式病毒专杀”进行清理即可(http://work.newhua.com/cfan/201003/shortcut.rar)，根据磁盘分区类型，再使用特定的清理小工具进行清理，小工具中的“附件说明”中明确说明了使用方法，可以对照着说明进行清理操作。

来源:http://tinyurl.com/cfan2010003

## 如何恢复桌面“计算机”图标

**Q** 我用的是Windows 7系统，使用一款优化软件后发现桌面上的“计算机”图标不见了，使用起来不太方便。请问如何恢复桌面上的“计算机”图标？

**A** 在桌面右击鼠标并选择“个性化→更改桌面图标”，在打开的设置窗口中直接选中“计算机”项即可(见图3)。CF [SB01]






# 重新安装一次系统，部分视频不能播放

**Q** 一直使用的是KMPlayer播放器，但重新安装一次系统后，以前可以正常播放的视频却不能播放了。这是什么原因？

**A** 按你的说法，你使用的可能是绿色版KMPlayer播放器，而重新安装之后没有及时安装解码器包而无法播放。解决方法很简单，直接重新安装一次完整版的KMPlayer播放器，由于内置了解码器，之后就可以正常播放多数视频文件，或者下载“完美解码”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201003/wmjm.rar）这类独立的解码器包，之后也可以正常播放各类视频文件的。

## 傻博士有话说：

对于播放器，很多朋友都存在一些误区，总认为只要安装一个播放器就可以播放各种电影文件，其实不然。播放器需要配合解码器才能正常工作，播放器就相当于电脑硬件，而解码器就相当于安装的各种软件，两者共同工作才能实现各种应用。不同的应用需要安装不同功能的软件，要播放各种视频文件，就需要安装相应的解码器才行。现在网上有不少解码器集成包，也有不少播放器自动集成了绝大多数解码器包（例如完整版的KMPlayer、暴风影音、QQ影音等），对于动手能力不强的用户，建议使用这类集成版播放器。

## 如何找回被卡巴斯基误删除的文件

**Q** 我有一个非常重要的文件，今天在打开时卡巴斯基（V2010安全套装版）提示有毒，之后就发现该文件被删除了，当时好像看到提示隔离，但是找了半天没有看到到底删除在哪个地方，回收站中也没有。如何才能找回被卡巴斯基误删除的文件？

**A** 打开卡巴斯基主界面，单击“你的计算机已被保护”或者下部的“已扫描合计”进入隔离备份区，这时应该能在列表中看到被误删除的文件，直接右击并选择“恢复”将其恢复到原先的位置即可。不过，为了避免再次被删除，还需要将其添加到信任列表中。

## Word 2007不能使用

**Q** 我使用的是Office 2007，最近出现怪问题，除了Word之外，其他组件使用正常，而在Word文档中，可以正常查看，但只要按下键盘上的任意一个按键就会出错退出，重新启动故障依旧。请问这该如何解决？

**A** 据你描述的现象，问题十之八九是由于输入法引起的，请检查Office自带的输入法程序，如果平时不用，直接将其卸载，重新启动系统后如果仍旧如此，再尝试更换输入法程序（例如切换到纯英文输入环境），最终揪出到底是哪个输入法程序在作怪，暂且将其卸载，之后再重新安装。

## 游戏时找不到d3dx9_25.DLL

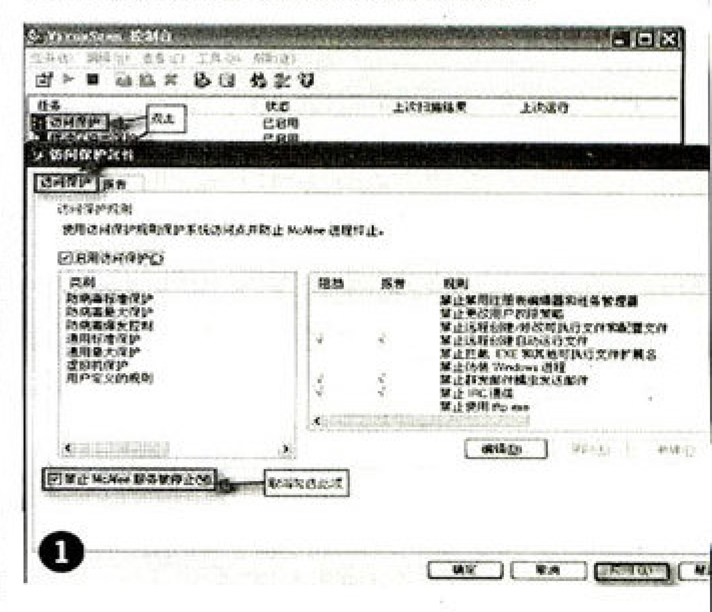
**Q** 我下载安装了《帝国时代3》，但是在启动游戏时总是提示d3dx9_25.dll文件缺失，无法启动游戏，我尝试从网上下载了一个放到System32目录中，仍不能解决问题。请问这该如何解决？

**A** 这是由于你的系统中没有安装DirectX程序或是安装的DirectX版本过低，只要从http://download.microsoft.com/download/1/7/1/1718CCC4-6315-4D8E-9543-8E28A4E18C4C/dxwebsetup.exe下载安装最新版的DirectX程序，问题就能轻松解决。

## McAfee无法启动按访问扫描程序

**Q** 我安装的是McAfee，在控制台中总是无法将“按访问扫描程序”开启，显示为“已禁用”。请问这是什么原因？

**A** 这可能是参数设置不当引起的，请在控制台中双击“访问保护”项，在打开的窗口中将“访问保护”下面的“禁止McAfee服务被停止”选项取消选中（见图1），然后再开启“按访问扫描程序”项，最后别忘了重新选中“禁止McAfee服务被停止”选项以实现自我保护。



## ImgBurn无法检测到刻录机

**Q** 我在Windows 7系统中使用ImgBurn这款软件时总是无法检测到刻录机，而Ones则可以检测，不过刻录时速度特别慢。请问这是什么原因？

**A** ImgBurn要想正常运行，在Windows7系统中需要使用管理员身份运行它，假如你没有使用管理员身份运行它就会出现无法找到刻录机及其他一些问题。右击ImgeBurn并选择“以管理员身份运行”来打开即可（见图2）。

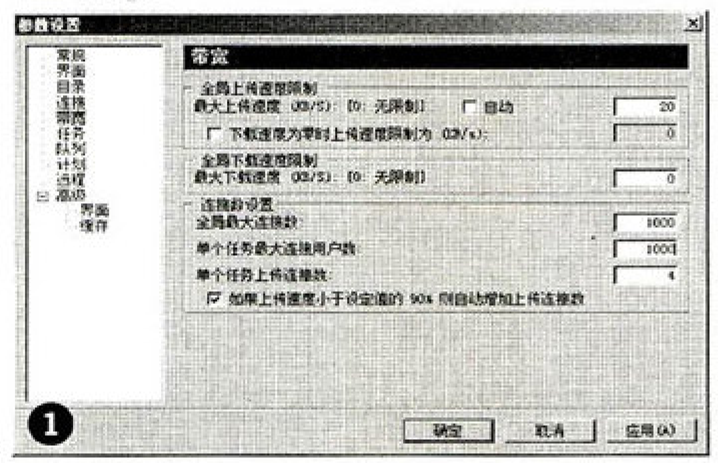
打开(O)
以管理员身份运行(A)
兼容性疑难解答(Y)
打开文件位置(I)
管理员取得所有权
管理员取得所有权
WordPipe this file
KillCopy to...
KillMove to...
通过网易闪电邮发送
用阿里旺旺发送此文件...
Scan selected files with AntiVir
添加到压缩文件(A)...
添加到"ImgBurn.rar"(T)
压缩并E-mail...
压缩到"ImgBurn.rar"并E-mail
锁定到任务栏(K)
附到「开始」菜单(U)
2

CF [SB02]




## uTorrent下载不正常

Q 一直使用uTorrent进行BT下载，最近发现：刚添加的任务总是无法上传、下载，但是重新启动系统后就可以正常下载了，自己上传的种子也是如此。请问这是什么原因？




A 这主要是连接数设置太小所致，只要将默认值设置大些（例如设置为256）就可以解决这个问题：单击菜单“选项→参数设置”，选择“带宽”，在右侧窗口中将“全局最大连接数”直接修改成较大的数字即可（见图1）。

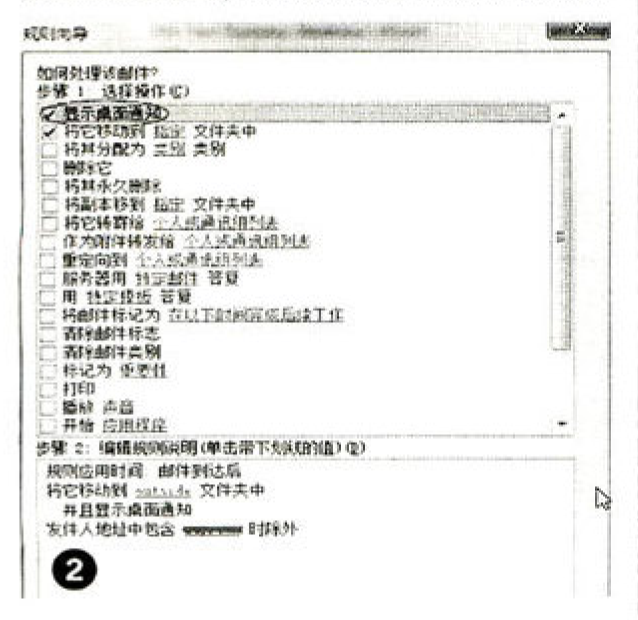
### 傻博士有话说：

使用下载工具（如迅雷、快车等）时，经常会遇到并发连接数的设置问题。并发连接数是指同一时间本机可以连接到其他网络主机的数目。从Windows XP SP2开始，为了增强电脑的安全性，系统控制并发连接数仅为10，大大限制了下载速度，于是各下载软件推出了相应工具以方便用户自行修改此值（如迅雷：可点击菜单“工具→配置→网络设置→连接管理”进行修改）。理论上，连接数设置得越大，下载速度就会更快。不过在实际应用中，建议不要将此值设置得过大，否则会出现下载时浏览网页变慢甚至打不开的问题。建议全局最大连接数设置为256比较合适。

## Outlook新邮件来时不提示

Q 一直使用Outlook收发邮件，但最近发现新邮件到达时屏幕右下角不再弹出提示，但部分邮件偶尔又会有提示。请问这是什么原因？

A 可能是你在Outlook中设置了规则对邮件进行了分拣，而在设定规则时如果没有特意指定在桌面提醒，对于被分拣到其他文件夹中的邮件就不会弹出提醒。可在规则设置中的“如何处理该邮件”步骤中勾选“显示桌面通知”项即可（见图2）。




## 去除QQ空间的中奖信息

Q 最近在用IE浏览器打开QQ空间时，总会打开中奖的提示页面，好友动态页面变成中奖广告。请问这是什么原因？

A 这可能是因为系统感染了木马病毒，而此木马病毒劫持了QQ空间地址并加载恶意信息。解决方法：先使用杀毒软件对系统进行病毒扫描，再使用360安全卫士查杀系统中可能存在的木马（点击“杀木马→全盘扫描”），最后再使用360安全卫士对IE浏览器进行修复（点击“常用→修复IE→立即修复”），一般可以解决问题。

## 按QQ截图快捷键却打开网页

Q 按Ctrl+Alt+A键想打开QQ的截图工具，想不到启动的却是IE浏览器，并且还打开了一个页面。请问这是什么原因？

A 首先检查桌面、开始菜单中的IE浏览器快捷方式的快捷键是否为这个组合键，如果设置了，请取消它（右击快捷方式图标并选择“属性”，在“快捷方式”选项卡中的“快捷键”框中即可查看）。如果上述位置没有设置此快捷键，可再检查保存在桌面上的其他网页的快捷方式的快捷键，比如之前曾将某个网页的快捷方式保存在桌面并设置了快捷键等。检查并修复后，即可修复本故障了。

## 关闭Firefox超级任务栏支持

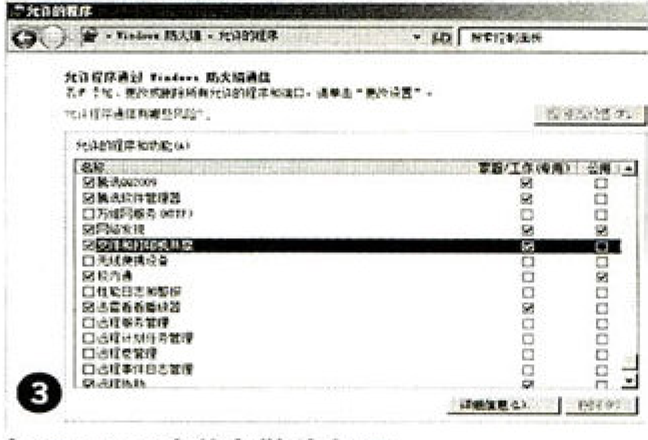
Q 使用Firefox 3.6 Beta版浏览器，经常出现关掉的标签在Windows 7的超级任务栏中还能看到，到最后在超级任务栏中的标签越来越多。怎么关掉它？

A 在地址栏中输入“browser.taskbar.previews.enable”（不含外侧引号，下同），然后将其值修改为“true”就可以了。

## 开启ICF后局域网不能互访

Q Windows 7系统，只要开启Internet连接防火墙（ICF），与局域网内电脑之间就无法互访了，而关闭ICF防火墙后症状立即消失。请问在开启ICF防火墙后如何确保局域网电脑之间可正常互访？

A 打开控制面板，选择“Windows防火墙→更改通知设置”，取消“阻止所有传入连接，包括位于允许程序列表中的程序”，接下来再在“Windows防火墙→允许程序或功能通过Windows防火墙”中选中“文件和打印机共享”，保存设置即可（见图3）。



## 打开网页时弹出警告提示

Q 系统自带的IE浏览器，在打开搜狐网站股票频道时总会跳出“该页包含未知的潜在安全缺陷，是否继续？”，请问这是什么原因？

A 这主要是你将IE的安全级别设置过高所致，如果你不想调低IE的安全级别，可以通过下面的方法来解决：单击菜单“工具→Internet选项”，选择“安全”选项卡，单击“自定义级别”按钮，在打开的窗口列表中将“显示混合内容”项启用，保存设置即可。CF [SB03]




## HDMI线缆连接液晶电视无声

**Q** 一台华擎ION 330-HT使用HDMI线缆连接液晶电视，无论是Winsows XP操作系统声音，还是播放视频、音频文件，均无法听到声音，请问该如何解决？

**A** 首先，建议你进入Windows XP操作系统，右键单击“我的电脑”，选择“属性”，进入“系统属性”窗口，单击“硬件”选项卡，在“设备管理器”选区内，单击“设备管理器”按钮，进入“设备管理器”窗口，双击“显示卡”，在展开的显卡名称列表中选择相应的显卡，双击该显卡名称，单击“驱动”选项卡，单击“驱动程序详细信息”按钮，查看显卡驱动程序版本是否为6.14.11.8576以上，如果不是，建议你下载最新版本显卡驱动程序，看问题是否可以解决。如果问题仍然存在，建议你重新安装Windows XP操作系统，然后首先安装VIA HD Audio驱动程序（http://tinyurl.com/yej5c34）；其次安装nVIDIA HDMI驱动程序（http://tinyurl.com/yegfuc2）；再次安装其他驱动程序，注意以上驱动安装顺序不能打乱。



### 傻博士有话说：

在使用HDMI线缆与液晶电视连接时，不要连接后置喇叭连接到华擎 ION330，因为如果连接了后置喇叭，系统会将声音播放自动设置为HD Audio Rear Output，而无法使用HDMI的音频。

## 刷新主板BIOS提示“写保护”

**Q** 一台计算机使用盈通P55主板，最近刷新主板BIOS程序，到盈通官方网站下载最新版本的主板BIOS程序，用AMI BIOS刷新工具AFUWIN刷新BIOS，提示主板BIOS被写保护，但是在主板上没有找到主板BIOS写保护的跳线，请问该如何解决？

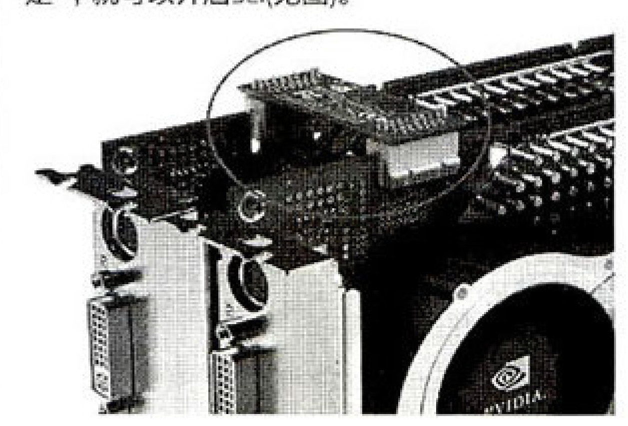
**A** 目前市面上相对较新的主板一般均不会设置BIOS写保护跳线，而是在主板BIOS设置中有写保护选项。建议你启动计算机，按DEL进入主板BIOS设置，选择Security（安全）选项，找到Flash Write Protection（闪存写保护），将其设置为Disabled（关闭），按F10保存退出主板BIOS设置。重新启动计算机，就可以正常刷新主板BIOS程序（见图）。

| | |
|---|---|
| Boot Sector Virus Protection | [Disabled] |
| Flash Write Protection | [Enabled] |

## nVIDIA控制面板无法找到SLI 选项

**Q** 一台计算机使用蓝捷P55主板，该主板支持SLI，将两块影驰GTX260+显卡插入计算机，组成SLI系统，进入Windows XP操作系统后，无法在nVIDIA控制面板找到开启SLI选项，请问该如何解决？

**A** 首先，建议你打开计算机主机箱，将PCI-E 2.0 16× 1插槽的中的显卡拔出，启动计算机，进入Windows XP操作系统，在nVIDIA官方网站下载最新版本的显卡驱动程序，下载地址：http://tinyurl.com/2ot2y8。安装该驱动程序，然后关闭计算机，将显卡重新插回PCI-E 2.0 16× 1插槽，安装SLI桥接器。启动计算机，进入Windows XP操作系统，右键单击桌面空白处，在弹出的快捷菜单中选择nVIDIA Control Panel，进入nVIDIA控制面板窗口，单击“3D设置”选项，进入“3D设置”界面，在“性能”选区内，单击“设置SLI配置”，选择“启用用SLI技术（推荐）(S)”，单击“确定”，就可以开启SLI(见图)。



## 开启AHCI为何无法使用网卡PXE

**Q** 一台计算机使用华硕P7P55D主板，最近将micron SATA控制器设置为AHCI模式后，网卡的PXE功能会无法使用，启动计算机，POST自检会提示错误讯息：No enough Space to copy PCI Option ROM（没有足够的空间复制PCI项的ROM），请问该如何解决？

**A** 这是由于你的华硕P7P55D主板BIOS版本过低造成的，建议你刷新最新版本的主板BIOS程序，一般问题可以解决，下载地址：http://tinyurl.com/y9l2eoj。

## P31主板内存数量有讲究

**Q** 一台计算机使用技嘉GA-P31-DS3主板，金士顿DDR2 800 1GB内存，最近添加两条同规格内存，启动计算机，出现黑屏现象，但是这三条内存插在其他计算机上可以正常使用，请问这是内存与主板不兼容造成的故障吗？

**A** 该问题不是内存和主板不兼容造成的，你的技嘉GA-P31-DS3主板采用的是Intel P31芯片组，该芯片组只支持两条双面（Double Bank）或4条（Single Bank）单面内存，而无法使用3条内存，如果你的内存都是单面内存，建议再购买一条相同的内存，四条内存共同插入主板内存插槽，就可以正常使用；如果你的内存是双面内存，建议你只将两条内存插入主板，也可以正常运行计算机。

## 添加硬盘为何总是发现新硬件

**Q** 一台计算机，最近加装了一块80GB的硬盘，但是每次开机均提示“发现新硬件”，请问该如何解决？

**A** 这是由于你的主板BIOS自动检测功能开启造成的，建议你启动计算机，进入主板BIOS设置，选择Advanced（高级），将HDD S.M.A.R.T. Capability（硬盘S.M.A.R.T.功能）的值由原来的AUTO（自动）改为Enable（开启），保存退出主板BIOS设置，一般问题可以解决。

Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup

Advanced

Advanced Chipset Features

| | |
|---|---|
| ▶ USB Device Setting | [Press Enter] |
| Init Display First | [PCIEx] |
| SATA Controller | [Enabled] |
| SATA Controller Mode | [IDE] |
| OnChip IDE Channel 0 | [Enabled] |
| OnChip IDE Channel 1 | [Enabled] |
| HDA Controller | [Auto] |
| LAN Controller | [Enabled] |
| LAN Boot ROM | [Disabled] |
| 1394 Controller | [Enabled] |
| HDD S.M.A.R.T. Capability | [Disabled] |

CF [SB04]

# 我爱Windows Mobile（五）
# 老婆，我终于会：备份短信、联系人了！

上一期我们实现了将联系人信息备份到指定文件里的功能。这次，我们将要实现备份短信息的功能，同时，还要实现清空联系人和清空短信息的功能。


■谭剑


## 如何管理邮件和信息？

看到这个问题，你是否会感到奇怪，我们上期不是讲到过PPOM和命名空间Microsoft.WindowsMobile.PocketOutlook吗？这个命名空间下不是提供了邮件和信息操作的功能吗？

如果你自己仔细了解过，便会发现，这个命名空间下，只提供了创建和发送邮件和信息的功能。对于信息的查看、删除等管理操作，是没有提供的。

那么我们应该怎么办呢？答案就是：使用MAPI。

MAPI（Messaging Application Progrmming Interface），如果你所在的公司使用的是Exchange邮件服务器，而你在Outlook中设置邮箱选择的是Microsoft Exchange Server时，其实你就使用了MAPI，这种方式要比使用POP3、SMTP收发邮件的功能多得多，包括了电子邮件、计划、日程表等等。

与PPOM一样，MAPI依然是非托管的。但是更加不幸的是，.NET CF类库里面并未提供访问MAPI的方法。要在.NET CF程序中使用MAPI，我们有两种选择：自己封装或者使用第三方封装库。幸运的是，我们在CodeProject网站上发现了MAPI的.NET封装，实现了99%的.NET MAPI。作者是先用C++封装了MAPI的接口，然后再用C#进行二次包装。你可以从下面的地址找到：

http://www.codeproject.com/KB/mobile/PocketPCandSmartphone.aspx

http://msdn.microsoft.com/en-us/library/bb415647.aspx

> **小提示：**
> CodeProject网站是个好东东，上面收录了N多的不同语言的开源代码，总是能给你带来惊喜。

## 原理搞定，开工！

现在就开始继续工作。具体代码可从http://work.newhua.com/cfan/201003/StrongBox.rar下载到。

**第一步：**双击StrongBox.sln，打开上次创建的项目。



❶

复制从CodeProject下载到的MAPIdotnet.dll，MAPIlib.dll，OpenNETCF.dll三个MAPI所用到的库文件，右击“解决方案管理器”中的StrongBox项目，右击选择“粘贴”后，这三个文件便拷贝到项目的文件夹中了。右击StrongBox项目下的“引用”，在弹出菜单中，点击“添加引用”（见图1）。在弹出的“添加引用”对话框中，选择“浏览”标签页，选中我们刚才拷贝到项目目录下的MAPIdotnet.dll即可。

**第二步：**添加短信息备份方法。在代码编辑器中，打开文件Form1.cs。添加如下代码：

```
/// <summary>
/// 将短信息备份到指定文件
/// </summary>
/// <param name="fileName">文件名</param>
void SMSBackup(string fileName)
{
    try
    {
        File.Delete(fileName);//删除文件
    }
    catch
    {
    }
    using (MAPI mapi = new MAPI())
    {
        IMAPIMsgStore[] messageStores = mapi.MessageStores;
        foreach (IMAPIMsgStore store in messageStores)
        {
            IMAPIFolderID inboxid = store.ReceiveFolder;//"收件箱"文件夹ID
            IMAPIFolder inbox = store.OpenFolder(inboxid);//打开收件箱。其他文件夹也可使用类似方式打开
            IMAPIMessage[] messages = inbox.GetNextMessages((int)inbox.NumSubItems);
            using (StreamWriter sw = File.AppendText(fileName))//打开文件
            {
                foreach (IMAPIMessage msg in messages)//轮询SMS
                {
                    sw.WriteLine("{0}:{1}", msg.Sender.FullAddress, msg.Subject);//将发件人，信息内容存入文件。这里仅保存发件人，信息内容。更多内容可自行添加
                }
                sw.Flush();
                sw.Close();
            }
        }
    }
}
```

**第三步：**添加清空联系人、清空短信息的方法。在代码编辑器中，打开文件Form1.cs。添加如下代码：

```
/// <summary>
/// 清空电话簿
/// </summary>
void ContactClear()
{
using (OutlookSession outlookSession = new OutlookSession())//创建OutlookSession实例
    {
```

```
outlookSession.Contacts.Items.Clear();//清空电话簿
        }
    }

    /// <summary>
    /// 清空短信息
    /// </summary>
    void SMSClear()
    {
 using (MAPI mapi = new MAPI())
        {
IMAPIMsgStore[] messageStores = mapi.MessageStores;
 foreach (IMAPIMsgStore store in messageStores)
            {
IMAPIFolderID inboxid = store.ReceiveFolder;//"收件箱"文件夹ID
IMAPIFolder inbox = store.OpenFolder(inboxid);//打开收件箱。其他文件夹也可使用类似方式打开
                inbox.EmptyFolder();
            }
        }
    }
```

**第四步：** 添加按钮及添加事件响应。双击“解决方案资源管理器”中的Form1.cs，在窗体设计器中打开Form1。

添加“备份短信息”、“清空联系人”、“清空短信息”等三个新的按钮（见图2），分别为三个按钮分别创建Click事件的响应，分别将代码修改如下：




```
    private void buttonSmsBak_Click(object sender, EventArgs e)
        {
 if (DialogResult.OK == saveFileDialog1.ShowDialog())//用户确认选择了一个文件
         {
string fileName = saveFileDialog1.FileName;//获取用户所选择的文件名
SMSBackup(saveFileDialog1.FileName);//将短信息备份到指定文件
 MessageBox.Show("成功执行!", "备份短信息");//通知用户，成功执行
            }
        }

        private void buttonContactClear_Click(object sender, EventArgs e)
        {
if (DialogResult.Yes != MessageBox.Show("您确定要清空联系人吗?", "确认",
MessageBoxButtons.YesNo,
 MessageBoxIcon.Exclamation,
MessageBoxDefaultButton.Button2))
            return;

        ContactClear();
MessageBox.Show("成功执行!", "清空联系人");//通知用户，成功执行
        }
        private void buttonSmsClear_Click(object sender, EventArgs e)
        {
if (DialogResult.Yes != MessageBox.Show("您确定要清空短信息吗?", "确认",
MessageBoxButtons.YesNo,
MessageBoxIcon.Exclamation,
MessageBoxDefaultButton.Button2))
            return;

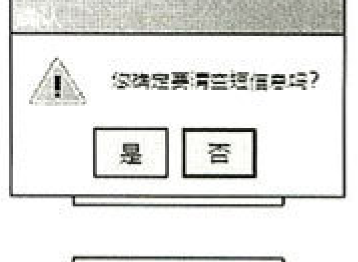
        SMSClear();
MessageBox.Show("成功执行!", "清空短信息");//通知用户，成功执行
        }
```

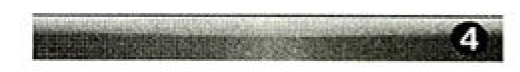
**第五步：** 调试程序。在VS2008中点击菜单“调试→启动调试”（或者直接按F5），在弹出的部署对话框中选择Windows Mobile 6 Professional Emulator，点击“部署”，可以在模拟器中看到运行效果了。如果你使用的是真机调试，则在部署对话框中，应该选择Windows Mobile 6 Professional Device（见图3）。




真机调试清空联系人之前，千万别忘记备份好你的通讯簿。若是提示缺少文件，则需要把MAPIdotnet.dll，MAPIlib.dll，OpenNETCF.dll三个库文件拷贝到手机的\Program Files\strongbox目录下（见图4）。



## “特”书己见

### 农村包围城市，还是城市影响农村

网间谣传Windows Mobile 7(以下简称WM)将禁止厂商自行开发WM的系统界面。

这不难让人想到iPhone和Android的策略，苹果很独很霸道，硬件苹果制造，系统也是它，软件还是从它的平台出来；Android则是搞出个系统，厂商去玩吧，让用户去自己搞吧！于是有了Moto的Droid，HTC的Droid Eris……

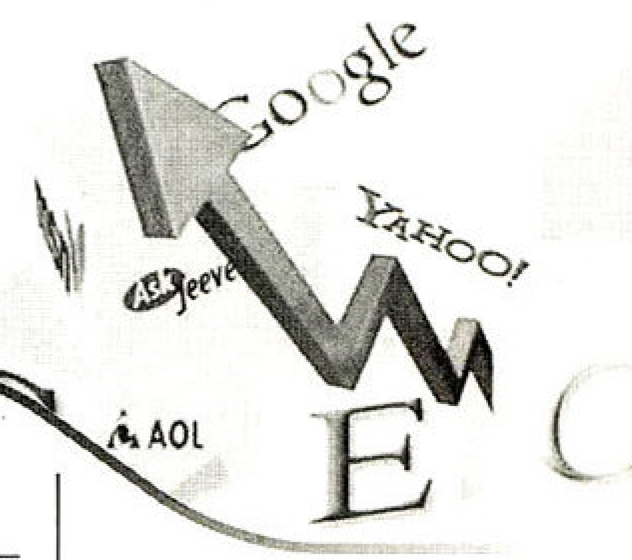
结果如何？在Android手机上，由于硬件参数、系统不同，使用的Android版本也不同，有的1.5，有的1.6，还有2.0版，导致软件不能通用。谷歌更是直说——第一代Android手机G1由于内存不足无法运行未来的Android升级版本。反观iPhone，虽然新版iPhone比老版的速度快，但几乎所有固件、软件程序都能通用。

微软以前就是谷歌策略，如今难道是要转变苹果的方针了吗？

如果是真，那么你将不会再看到如索爱的XPERIA Panel，三星的TouchWiz，LG的EasyClass、Moto的MotoSurf、多普达TouchFLO和HTC Sense。

也许留下的只有山寨机中的高仿苹果了…… CF [TS01]

# 网站推广，一举成名天下知（2）
# 网站排名强力优化




上期我们介绍了网站建设，它是网站推广的起点。不过，如今的网站如同天上星星一样数不胜数，如何让自己的网站脱颖而出，被更多的人知道并访问，这是网站推广的更重要任务之一。今天让我们随江少一起，揭开网站推广中的另一个内幕。

■北京 江礼坤

## 芝麻开门

为企业建站只是第一步，对于个人来说，也只能赚小钱。真正赚钱的是帮企业做网络推广与营销服务。今天江少我就来和大家分享下企业网络营销中，最常用也最基本的一种方法，“优化关键词排名”。顾名思义，优化关键词排名就是指通过一些技术手段，使别人在搜索引擎中搜索某关键词时，我们指定的页面能够排在搜索引擎结果页面的第一页甚至是第一位。

这一服务的收费价格可不菲，优化一个关键词，少则千元，多则上万。不过一般会将关键词排名与其他的推广服务打包在一起，具体报价也会根据个人的水平、资源而没有统一的定价。下面给出的是某家网站所给出的报价。实际上，同样的服务，其他服务商可能会要更低或更高的价格。所以这些数据，仅仅作为参考。

**网站推广左侧排名价格表参考**

左侧排名优化是指在Google、百度等搜索引擎中搜索某个关键词时，使指定网站在左侧搜索结果中的排名位置靠前（一般保证为前十名）。

| 相关页面数量 | 百度/谷歌（单位：元） | 时长 |
|---|---|---|
| 100万以下 | 2500 | 2个月 |
| 300万以下 | 3000 | 3个月 |
| 500万以下 | 5000 | 3个月 |
| 800万以下 | 7000 | 4个月 |
| 1000万以下 | 9500 | 4个月 |

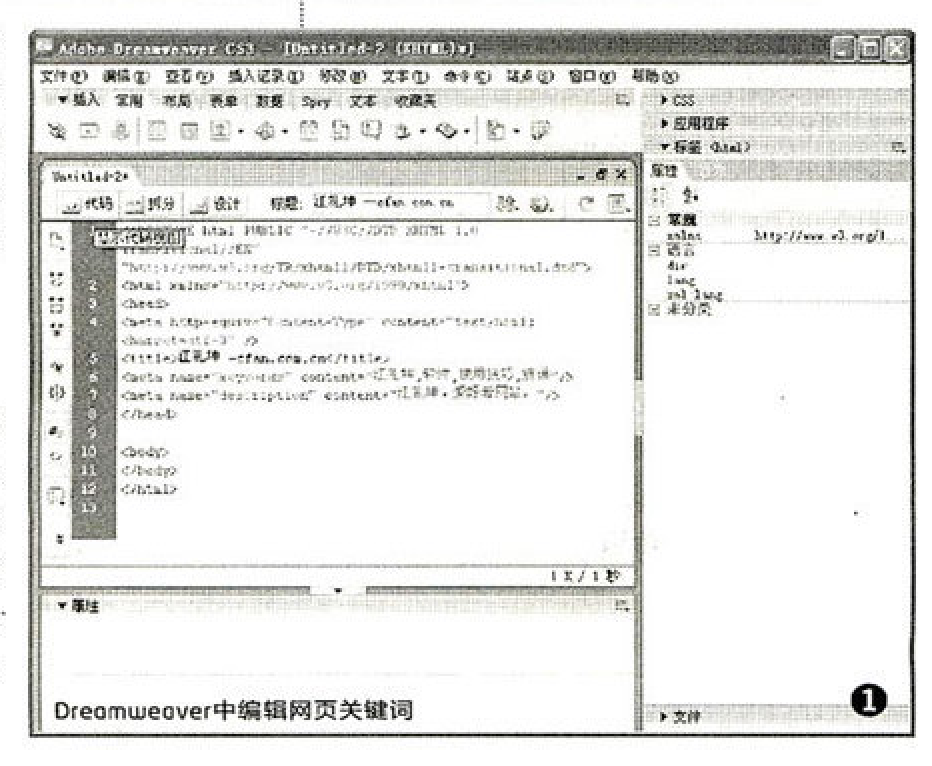
注：相关页面，是指搜索时搜索引擎所给出的搜索结果页面数，可一定程序反映出该词的热度。

## 任务实战

优化关键词排名技术涉及到的内容比较多，江少今天主要给大家介绍优化的流程，及一些技巧和注意事项。

### 6步提升关键词排名

提升网站关键词其实很简单，只要按以下六个步骤操作即可实现。比如说想提升“江礼坤”（江少的全名）这个关键词的排名，可如下操作。



Dreamweaver中编辑网页关键词 ❶

**第1步：**在网站首页的Title标题以及页面源代码keywords和description中都必须包含“江礼坤”这个关键词，位置越往前越好。假中是在Dreamweaver中编辑网页，可如图1所示，点击切换到“代码”视图，直接在<title>标签中添加相关的关键词，再添加两个<meta>标签，分别用来添加keywords（关键词）和description（描述）属性，也为其添加相关关键词。当然，不一定需要Dreaweaver，直接在记事本中也可以修改。

**第2步：**网站首页中，应该多出现“江礼坤”这个关键词，关键词密度以2%~8%为宜。关键词密度（Keyword Density）也叫关键词频率（Keyword Frequency），是指页面所有词汇中（除了网页代码）该关键词所占的比例。

**第3步：**与其他优质的网站交换优质链接，链接的标题中最好带有“江礼坤”。链接的形式最好是单向链接，也可以用交叉链接的方法实现。

**小知识**

★单向链接：A站单方面链接了B站，但是B站却没有链接A站，那这个链接就称之为单向链接。通常，搜索引擎对于单向链接非常重视，给予的关注度很高。

★交叉链接：甲站的A页面链接了乙站的B页面，乙站的C页面，链接了甲站的D页面，这样的链接就称之为交叉链接。交叉链接是为了实现单向链接的效果。

**第4步：**除了交换链接外，还可以

柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn

在一些权重高的论坛、博客留下外链（指本地站点以外的其他链接）。比如说在爱好者论坛（http://bbs.cfan.com.cn），登录自己的账号后，点击“控制面板→编辑个人资料→个性化资料”，在个性签名中留下自己网站的链接，形式为“[url=http://fly2spring.blog.cfan.com.cn]http://fly2spring.blog.cfan.com.cn[/url]”（见图2）。以后在爱好者论坛随意发贴，都会自动添加此链接了。其他论坛都可以如法炮制。



论坛中设置签名

**第5步：**另外还可以多增加内链（自己网站内部页面之间的链接）。在本站的相关频道或是内容页，也可以用以上方法增加内部链接。方法同第三步一样，只不过是在本网站进行。

## 小知识

★网站权重：就是搜索引擎给网站（包括网页）赋予一定的权威值，对网站（含网页）权威的评估评价。一个网站权重越高，在搜索引擎中所占的份量越大，在搜索引擎中的排名也就越好。权重不等于排名，但权重对排名有着非常的大影响，整站权重的提高有利于内页的排名。

**第6步：**网站要每天更新新内容，天天保持，不能忽多忽少，更新的量越大当然越好了。

很简单吧？只要实实在在做了以上几步优化之后，你在搜索引擎中再搜索“江礼坤”这个关键词时，保证相关的网页会出现在较前的位置。

## 小提示

★如何获取高质量、高数量的外链，是很多朋友脑海中挥之不去的梦魇。在此，江少特意给大家分享一百多个可以免费发广告外链的论坛列表，希望能够对大家有帮助：http://www.tui18.com/200910/125669.html

## 江少秘技

前面提到，提升关键词排名的过程中，优质外链是决定排名好坏的重要因素。交换友情链接是获取外链的非常重要的途径。

**★值得交换的几类友情链接**

Alexa排名：Alexa排名代表的是流量，与排名较高的网站交换外链是非常划算的。登录http://www.alexa.com/，在上方搜索框中输入相应的网站网址，如爱好者网站http://www.cfan.com.cn，点击GO按钮，很快就可以看到爱好者网站的排名、介绍及其他数据了（见图3）。

PR值：PR是PageRank的简称，意为页面级别，是搜索引擎评测一个网页“重要性”的一种方法。在线查询PR值的网站有很多，比如：http://www.china45.com/pr/。输入要查询的网址，点击“查询”，就可以看到结果了。一般PR值达到4的时候，才能算是一个优质的链接。

交换链接时，其他要考虑的因素还有知名度、关联性（对方网站主题与我方有一定关联）、收录数（搜索引擎收录该网站的页面数）、更新速度等。




查阅Alexa排名

**★坚决不换的友情链接**

假PR值：某些网站利用PR劫持技术去欺骗PR值，这类网站坚决不换。

导出链接太多：即使对方的PR值是10，但是如果有几百个链接的话，那实际分到你网站上的也就没多少了。

内页链接：内页链接往往没有任何意义，因为专门的友情链接页不会每天更新，PR值也不会很高。

JS链接：即通过JavaScript解析的链接，这个坚决不能换，因为搜索引擎根本看不到JS里面有什么，意味着链接无效。

没有PR值的页面坚决不换：之所以把这条写出来，是因为很多新人，以为对方网站只要有PR，那和他的任何页面换了就有效果。其实并非如此，一定要与对方那个有PR值的页面直接交换才行。

## 柳言飞语

### 个人博客何时能赚钱？

嵌入式广告可以将网站访问量变成实实在在的财富，它也是现在大部分个人网站赚钱的主要方式。不过在CNNIC出台新规定之后，个人将无法再注册CN网站。那么个人站长的出路在哪里？我觉得出路之一，是个人挂靠在其他大平台之下了（如新浪博客）。实际一些二级域名下的个人博客，如徐静蕾、韩寒等，绝不比独立的个人网站点击量低。关键是各类广告联盟何时开放对二级域名的网站支持。为此我们走访了百度联盟总经理蔡虎。

CFan：我发现百度联盟的登记页面，前面固定为“WWW.”，也就是说二级域名是不可以加入的。但有些个人博客其实做得很好，百度联盟不应将他们放弃。

蔡虎：这会是我们努力的方向之一。不过百度联盟现在还没有正式上线，另外中国的互联网还存在一些作弊行为，平台暂时不要铺得太大，而是在成长过程中获得广告主的认可，这样才可以使更多人分到收益。

CFan：新的一年，百度联盟有没有吸纳一些比较好的社交网站或微博？

蔡虎：社交网站或微博，内容是动态的，它的语言甚至可能是火星文，传统信息技术不容易辨别，未来合作前景是巨大的，我们也看好这方面的合作。



百度联盟总经理蔡虎

看来，个人博客通过嵌入广告赚钱的前景是有的，只是还需要等待。

CF [TS02]

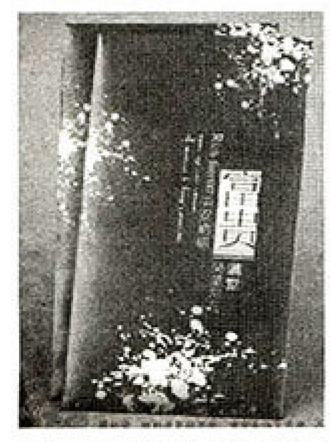
# 练摊儿练到网上来

随着日子一天天从指尖悄悄溜走，虎年马上就要到了！网络上个性红包、春联、剪纸的交易额也已经开始快速飙升。2010年的新年年货采购大潮就在眼前，我们也来做一把弄潮儿吧！

■实习编辑/小曲

## 小红包里大学问

新年“送红包”，是中国的传统习俗。网上的个性红包，现在是应有尽有了。音乐红包、定制设计红包、网络红包，不一而足。小编特地采访了坚持原创、专门为顾客提供红包定制服务的淘宝店主老余。



老余淘宝店的主营范围是创意红包、创意贺卡。店铺口号：时刻创造着，时刻臭美着。

老余是广东汕头人，如今30而立，从去年开始到网上来淘金。他的专职是一家设计公司的设计人员，空余时间喜欢设计一些东西拿到网上来晒晒。

千万不要以为老余整的是那种几毛钱的红纸儿，人家卖的是创意！老余这儿的任何一个红包，都是他自个儿创意的设计、心血的凝结，如有雷同，纯属巧合。设计风格那是温润典雅，落落大方。由于是自己单个设计，成本高些，所以价格定位6.8元一个，取其“顺发”之意，也沾点喜庆的味儿。

谈及第一次网上交易的成功，老余有些哭笑不得。第一次设计的作品是朋友恶搞给拍下来的。不过这也给了老余信心，后来他不断丰富自己的店面产品，人气越来越旺，一年的时间老余兼职做到了淘宝店的三颗钻，交易一千多次，100%好评。

对于最近的销量，老余说还不错，20%的利润已经知足了。春节在即，他对销量的期待非常乐观。

老余的开店秘籍是什么呢？写计划、产品的编辑命名、图片拍摄取景，这些都需用心。同时要记住网店最重要的两个字：服务，服务包括产品质量把握、产品信息传达、销售过程的解答、产品发货物流的选择，这些都得尽量从顾客角度考虑。春节期间，更应为网民们提供优质的服务。

**小提示：红包制作分步走**

1.选纸：红包一般采用梨纹纸或布纹纸，重量由80至128克不等，图案应有彩图、特色文字，再配以烫金、击凹、击凸等印刷效果为主。

2.设计外型：外型很多，但制作方式大同小异。常见的烫金红包，需经设计、菲林输出、印刷、烫金、人手加工五个步骤，听似复杂，其实非常简单。大家常见的诸如“福”、“恭喜发财”等烫金字样的红包，其实是用烫金版模，即俗称的电版烫印出来的，这些电版多以锌作版材。现在也有公司用直接制版机制作红包，更省时。

3.印刷：设计好后，找当地专门的印刷公司来承制印刷就可以了。




## 网购春联也热闹

小编也采访了一位陕西西安的淘宝掌柜，她签约了一位当地比较有名的书法家陈先生，然后就在淘宝网店开卖了。只要你告知想书写的春联的内容，淘宝掌柜就会找陈先生写，然后邮寄给你。价格为89元，因为陈先生字甚是飘逸。其毛利约在40%左右。

同时，为满足个性顾客的需求，不少淘宝网店的春联从春联的内容、图案、尺寸的选择，到背景、构图、整体的设计，都可以按照买家的想法去完成，甚至材料也可以根据喜好来选择，光面、磨砂面的、植绒的都可以。个性春联的价格一般在25元左右。

所以，如果大家身边有书法高手，自己又精通网上购物的话，不妨也在网上开个店。不过，开个性定制春联店一定要找到书法水平高一些的老师，只有先保证了质量，才能打开销路哟。

**小提示：**

2009年11月末，四大快递公司（韵达、圆通、中通、申通快递）分别在其官网上发表《告客户书》，宣布提价。每公斤货物根据选择地不同服务类型增加0.5元~2元不等。所以开网店要注意选择一家性价比高的快递公司。










CF [TS03]

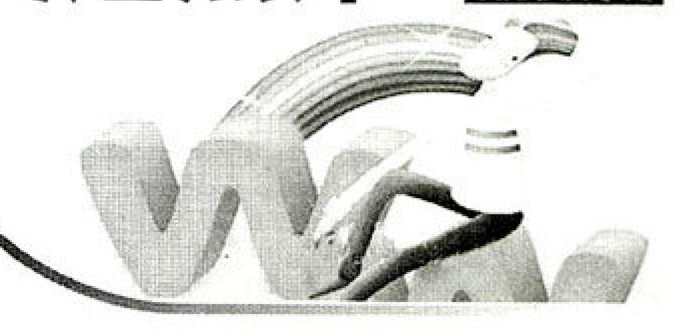


果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn

# 教育部考试中心重难点真题点评




## 四级网络工程师篇



果果：在上期，我们独家邀请了教育部考试中心对2009下半年全国计算机等级考试的四级数据库工程师进行了真题点评，读者发邮件说这个“硬骨头”尝起来味道不错，还意犹未尽呢。那么本期我们就来体验一下四级网络工程师，呵呵，似乎努力一下也可以达到，对吧？

四级网络工程师科目已经获得了社会各方的广泛认可，2009年下半年四级网络技术的全国报考人数为1.8万左右，比2008年同期增长了近6000人。本次考试本科目笔试卷的整卷难度为0.42，整卷的信度达到了0.88。全卷的难度属于较难，信度好。现将本次考试中的部分试题做简要分析，以期帮助广大的考生复习备考，争取在下次考试中取得满意的成绩。

## 典型试题分析：

**（1）能够得到下面信息的DOS命令是**

```
Tracing route to www.lb.pku.edu.cn [162.105.131.113]
over a maximum of 30 hops:
 0  jscs  [202.113.76.123]
 1  *   202.113.76.1 reports: Destination net unreachable.

Computing statistics for 25 seconds...
        Source to Here   This Node/Link
Hop RTT   Lost/Sent = Pct  Lost/Sent = Pct  Address
 0                        jscs [202.113.76.123]
                 100/ 100 =100% |
 1 ---    100/ 100 =100%   0/ 100 = 0%  jscs [0.0.0.0]

Trace complete.
```

A) nbtstat　　B) tracert　　C) pathping　　D) netstat

这道题目是四级网络工程师考试中考核Windows 2003网络管理命令的典型试题，在近三次的考试中都有类似的题目出现。Windows 2003操作系统提供了丰富的网络管理命令。考生如果能够活学活用这些命令，可以方便地查看网络配置信息、主机名称、网络连接信息等，通过对这些信息进行深入的分析则可以解决网络问题。下面我们详细看看题目中所提供的各个命令的功能。nbtstat是用来显示本机与远程计算机的基于TCP/IP的NetBIOS的统计及连接信息的网络命令。tracert命令通过发送包含不同TTL的ICMP报文并监听回应报文，来探测到达目的计算机的路径。pathping命令相当于一个复合命令，它结合了ping命令和tracert命令的功能，将报文发送到所经过地所有路由器，并根据每跳返回的报文进行统计。Netstat命令的功能是显示活动的TCP连接、侦听的端口、以太网统计信息、IP路由表和IP统计信息。由题目中的图可以看出，该命令的前半部分执行了tracert命令，后半部分是对返回的报文进行统计，由此可知该命令执行的是pathping，所以答案选择C。除了题目中的4个命令外，Windows 2003常有的网络命令还有ipconfig、hostname、net、ping、route等，这些命令在日常的网络排错工作中会经常用到，也需要考生牢牢掌握。

**（2）下列路由表中错误的路由表项是**

**A)** C　212.112.7.0/24 is directly connected, 212.112.7.1

**B)** S　167.105.125.128 [1/0] via 202.112.7.1

**C)** O　222.29.2.0/24 [110/3] via 162.105.1.145, 00:13:43, Vlan1

**D)** O E1　202.37.140.0/28 [110/22] via 162.105.1.145, 00:13:43, Vlan

此题是一道理论与实践相结合的试题。路由器是非常重要的网络设备，通过路由器互联多个不同网络或网段，可以在不同的逻辑子网之间进行数据交换，使处于不同网络的终端站点之间能够互相通信。路由表中记录着所有的路由信息，路由器依据路由表给出的信息来确定数据分组的转发路径。路由表的内容主要包括目的网络地址及其所对应的目的端口或下一跳路由器地址和缺省路由的信息。认识和理解路由表项的内容，对调整路由器配置，优化网络环境等工作异常重要。

路由表项的第1列是路由源码，它说明该路由表项是通过什么方式、采用什么路由选择协议获得的。题目中的“C”表示直接连接，“S”表示静态路由，“O”表示使用OSPF（开放最短路径协议）优先获得路由信息。路由表项的第2列是目的网络地址和掩码。路由表项的第3列是目的端口或下一跳路由器地址，如果路由表项中第1列为“C”即直连，则该字段给出的是目的端口；如果路由表项中第1列不为“C”即除直连外其他的情况，则这个字段给出的就是下一跳路由器的IP地址。

根据上述说明逐一审查题目中给出的各个选项。A中第1类表示该路由表项是直连方式，那么该路由表项的第3列应该给出的是目的端口，但是选项中给出的不是目的端口而是地址（212.112.7.1）。由此判定A是错误的路由表项，再看题目中的其他选项均复合路由表项的定义规则，所以答案为A。

CF [TS04]

# 用音乐感动你

# 玩转音箱也能追妹妹

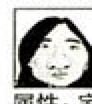
■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/west ■撰稿/west Alpha CT 木木兰

情人节，一个永恒的话题，玫瑰花会身价陡增数倍，多少痴情男女不畏严寒相拥街头，这是神奇的一天，为了这一天硬件三人帮再次倾情奉献，与你一起感动情人节！

**CFan专家评论组**

谁说三个女人一台戏？我们三个男人也是一台戏，看专题读评论，看谁的结论你最信！

**West:**



精通笔记本、整机；喜好各种科技新闻

属性：宅、赛

**Alpha:**



精通DIY；超级参数党，对业界技术内幕了如指掌

属性：潮、潮、潮

**CT:**

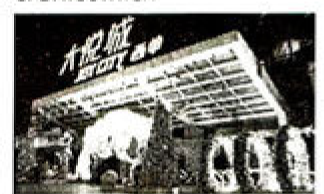
精通改造；思维活跃，对新技术敏感

属性：90后、95后

**专家评论**

**west:**

爆料：2009年情人节时，西单大悦城可是有不少好玩的，在天鹅湖找到兔八哥，不仅能现场求婚，还能写下真情告白，更有旋转木马等双人游戏让你玩够浪漫！2010年情人节肯定更好玩！你还知道什么好玩的地方？赶快来CFan论坛分享给大家吧！http://bbs.cfan.com.cn




**Alpha:**



爆料：信春哥不毙稿？春哥在编辑部也是很流行的哦，来开心网《电脑爱好者》主页看一看，绝对雷倒你！www.kaixin001.com/home/?uid=60076116#snews

**CT:**



爆料：即使是10元一朵的玫瑰花，也不如自己亲手制作能打动妹妹的芳心，快来学吧！http://bbs.cfan.com.cn/viewthread.php?tid=1073961&extra=page%3D1&frombbs=1

## 小编们过情人节也是一件很愁人的事……

### West:

情人节？居然我也跟着出去挨冻了，没办法，女朋友非要拉着我去。西单、王府井都被人挤爆了，我就纳闷怎么这么多有爱的年轻人，当然我也是其中一个……还说呢，之前网上说西单会人工降雪，顶着寒风就去了，结果那叫一个等啊，最终半片雪也没飘下来，和着这么多人都是奔人工降雪来的。最后不得已被女朋友拉着去采购，唉~像我这样一进商场就头晕的主儿，平时就不爱逛街，要不是情人节，现在正宅在WOW里打副本呢。想想女朋友暴怒变身二阶段的样子，还是忍了，至少商场里比外面暖和多了，看着窗外吹风的人群，心里乐啊。

### Alpha:

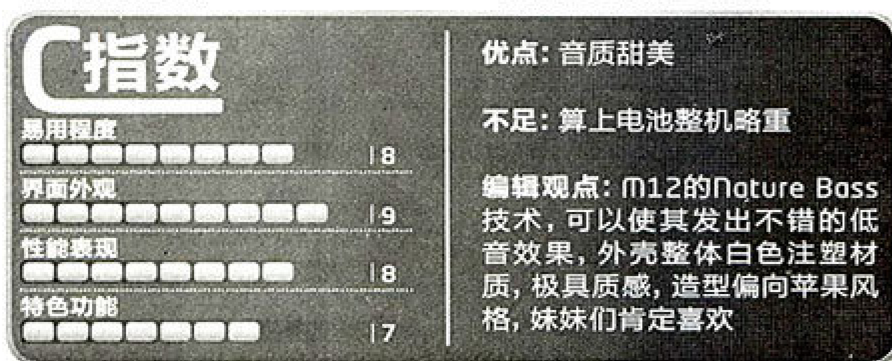
我那个时候新拍拖了一个漂亮妹妹，属于很乖很体贴的那种女孩，一切都很顺利，没有什么悲剧。情人节那天她告诉我要和家里通报，说她的好朋友，毕业两年就嫁了，特羡慕，所以着急今天和家里说。焦灼一晚上，第二天她告诉我，爸妈同意我们在一起了，就是说我瘦瘦的，不过还挺像李咏……至此第七次结束单身，嘘……别感叹，毕竟咱是把妹高手！蛮高兴的，以后就可以大大方方送花，大大方方送她回家，大大方方和她走在一起，心里可美了。那段时间，稿子交的很及时，也没有被小特毙稿，爱情的力量很伟大啊！

### CT:

话说去年我还没来到CFan，仍然是个爱耍爱玩的学生。之前收到一学妹的礼物，居然是99朵叠纸玫瑰，花这东西我向来都是送别人，这架势还是头回遇到，不过出于这个、那个不能说的原因，总之最后我还是宅在家里，泡在网上看大家情人节怎么过。呵呵，都是关于情人节的博文，不是晒物就是和情人的甜蜜大餐啊、鲜花啊，美酒加美人……那叫一个眼花缭乱，看的我那叫一个眼馋啊！还好~今年不会一个人过了，恩，得好好计划计划。

## 漫步者 M12





●倒相孔很袖珍哦 ●通体白色，按键也不例外

**C指数**

易用程度 8
界面外观 9
性能表现 8
特色功能 7

**优点：**音质甜美

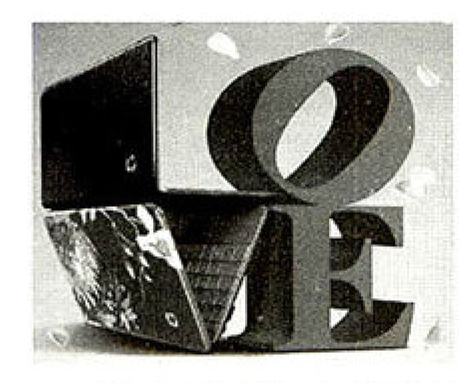
**不足：**算上电池整机略重

**编辑观点：**M12的Nature Bass技术，可以使其发出不错的低音效果，外壳整体白色注塑材质，极具质感，造型偏向苹果风格，妹妹们肯定喜欢

### Features

| | | | |
|---|---|---|---|
| **扬声器单元** | 1.75英寸全频单元 | **信噪比** | ≥85分贝 |
| **功率** | 1.6W×2 | **重量** | 约0.63kg |

## 爱要大声“喊”出来！



由于种种缘由，我们错过了表白“I LOVE YOU”的机会，爱一个人似乎很难。其实，爱很简单，只要换个方式表达就能让TA感受。此刻，你只需要寻找一个能象征你最爱的TA的象征。

然后，请鼓起勇气！请抛开面子！请拒绝羞怯！对TA大声“喊”出“I LOVE YOU”

迷你音箱的各种新技术应用，慢慢改变了以往人们错误的认识，在强化低音技术、便

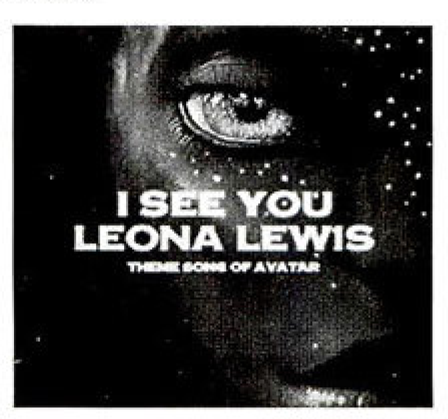


携能力方面、新生的媒体播放中心应用（支持USB、存储卡直读、集成FM等）等技术，使得迷你音箱磨砺多年终于自成一派，与传统音箱三分天下，平起平坐。

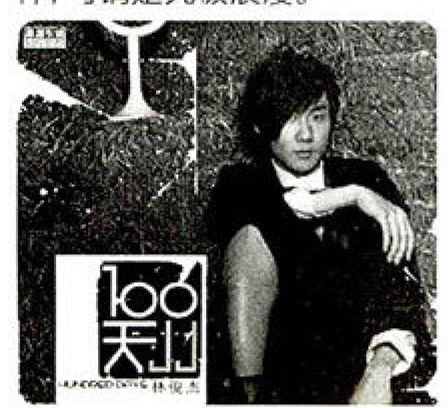
## 我该用什么音乐感动你？




《幽兰操》天后王菲复出之作，只有短短的六十四个字，却韵味十足，汲取了史诗与英雄传说的浩渺气质，带着兰花冷漠的美艳，但又说着人生的变动和永恒。菲姐姐飘渺的声音，轻柔脱俗的音乐，听者心中顿时安静，漫谈人生，倾诉佳话，点滴情意婉转道来，此情此景与妹妹交心极致之选。




詹姆斯·卡梅隆3D立体巨片《阿凡达》主题曲《I See You》，由英国歌后利昂娜·刘易斯演唱，荣获第67届金球奖提名中入围“最佳原创歌曲”。影片中男女主角这段跨越种族的爱情、亲热的梦幻景致再度呈现。作曲和制作正是那首当年轰动全球的《泰坦尼克号》主题曲的金牌班底。看3D大片，听《I See You》，有美女相伴，可谓是究极浪漫。




作为林俊杰新专辑第二主打歌曲的《背对背拥抱》，不要因为恋人之间的一点小误解、委屈而大吵大闹，把握当下，珍惜情份。误会终将云淡风清，难得缘份必须紧紧抓牢。背对背要怎么拥抱？即使看不到，背对着背，也要在心里，跟自己爱的人拥抱。

**专家评论**

**West：**现在的年轻人蛮开放的啊，居然用音乐示爱！想当初我追妹妹那会，都是上课传纸条，有一次被老师发现，罚我站了一晚自习……

**Alpha：**不行了吧，我那会都是女生追的我，放啥音乐，都是上来就要手机号，简单粗暴最好，女生就喜欢纯爷们，脸皮一定要够厚才行！

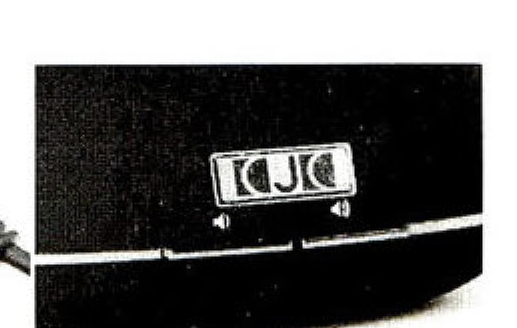
**CT：**追你的女生是不是好多都问：“咏哥，让俺上6+1吧~”，其实很常见的，我有个同学不敢跟那女生说，就直接送人一个MP4，里面全是情歌，是够下本的。

## 创舰 C-201





●连线都接上才可以工作



●音量调节暗藏在装饰条上



**C指数**

易用程度 8

界面外观 7

性能表现 9

特色功能 8

**优点：**外观很讨好

**不足：**接口缝隙处理不够完美

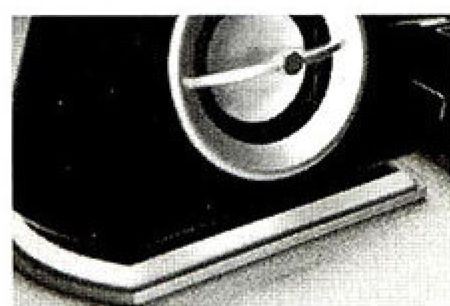
**编辑观点：**C-201顶部设有钢质网面，保护2.75英寸的大单元。正是因为这个大单元使得声音清晰，声场较大

### Features

| | | | |
|---|---|---|---|
| **扬声器单元** | 2.75英寸全频单元 | **信噪比** | ≥65分贝 |
| **功率** | 3W×2 | **频率响应** | 30Hz~20kHz |

## 奋达 V610

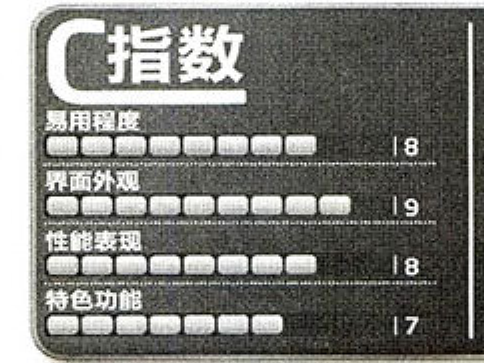




●通电后底座会发出蓝色光晕



●AAS无源辐射器，低音强劲



**C指数**

易用程度 8

界面外观 9

性能表现 8

特色功能 7

**优点：**低音表现力较好

**不足：**分量略重

**编辑观点：**V610以其独有的外观设计，精致的做工令大家对它刮目相看，借助AAS无源辐射器，在音乐表现力上更上一层楼

### Features

| | | | |
|---|---|---|---|
| **扬声器单元** | 1.5英寸全频单元 | **信噪比** | ≥65分贝 |
| **功率** | 1.2W×2 | **重量** | 90Hz~18kHz |

## 专家评论

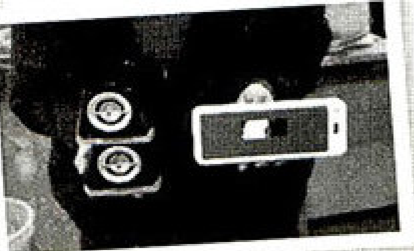
**West：**迷你音箱的使用环境决定它必须限制自己的体重，如果做的太过笨重，不如买小书架音箱来的划算，对于妹妹来说，越轻越好！

**Alpha：**嗨，现在哪个女生的包包不比小学生书包？化妆品、数码设备、漫画什么的全随身带，再多个小音箱不成问题。要我说，重量不必太在意。

**CT：**其实很多时候，说它是迷你音箱，不见得总随身携带，搭配本本用平时放在宿舍的桌子上，偶尔带到自习室和大家看电影什么的，图的就是一个方便。

## West最想知道 迷你音箱多重妹妹拿着才不累？

迷你音箱要考虑便携能力，太重放在包包里算上本本、电源、杂物，分量很可观！

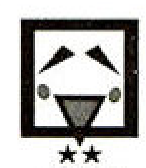


话说直接列表写出产品重量，显然看着呆板的数字不够直观，于是乎我们找来编辑部最柔弱的Etto，给大家最直观的重量感受！

图示



★ 比较轻



★★ 还能接受



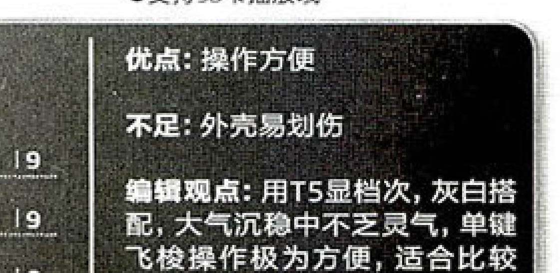
★★★ 有点累手

| 漫步者M12 | 创舰C-201 | 奋达V610 | 朗琴T5 | 现代HY-209 | 三诺ispeak-600 | 麦博MD 126 | 兰欣US-01 | 冲击波SM-101 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ★ | ★★ | ★★★ | ★ | ★★ | ★★★ | ★ | ★★ | ★ |

**知道点评：**一体式迷你音箱普遍要比分体式音箱分量轻，但是要考虑到前者随身携带时需要安装电池，实际上重量也差不多。像奋达 V610和三诺 ispeak-600因为采用部分金属材质，增加了一些重量，不过话说回来，不仅美观也更禁摔。

## 朗琴 T5





●无比强大的单键飞梭　●支持SD卡播放哦

**C指数**

| 项目 | 评分 |
|---|---|
| 易用程度 | 9 |
| 界面外观 | 9 |
| 性能表现 | 8 |
| 特色功能 | 8 |

**优点：**操作方便

**不足：**外壳易划伤

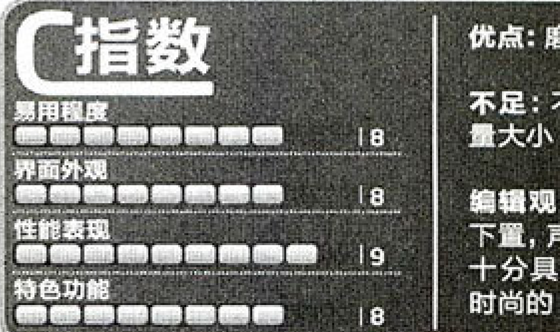
**编辑观点：**用T5显档次，灰白搭配，大气沉稳中不乏灵气，单键飞梭操作极为方便，适合比较懒的朋友

### Features

| 扬声器单元 | 1.75英寸全频单元 | 重量 | 约0.28kg |
|---|---|---|---|
| 功率 | 1W×2 | | |

## 现代 HY-209





●声音通过桌面均匀的反射到四周　●触摸感应技术调节音量

**C指数**

| 项目 | 评分 |
|---|---|
| 易用程度 | 8 |
| 界面外观 | 8 |
| 性能表现 | 9 |
| 特色功能 | 8 |

**优点：**磨砂质感手感超棒

**不足：**不能直观的显示当前音量大小

**编辑观点：**HY-209独特的单元下置，声场更开阔，而触摸感应十分具有现代感，是一个乖巧时尚的"小冰壶"

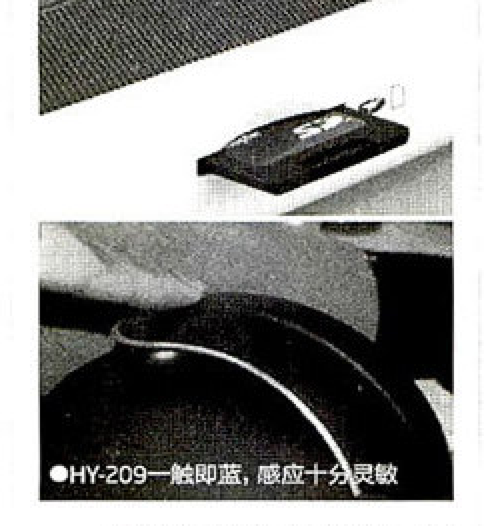
### Features

| 扬声器单元 | 2.75英寸全频单元 | 信噪比 | ≥75分贝 |
|---|---|---|---|
| 功率 | 3W×2 | 频率响应 | 30Hz~20kHz |

## Alpha最想知道 妹妹喜欢哪些实用新奇功能？



现在音箱的发展方向更偏向多媒体中心，恨不得把所有功能都做到一起。这确实是方便了，但是价格过高，普通消费者不易接受。迷你音箱方面，近两年也推出不少有特色的产品，扔掉了之前呆板、单一的老帽子。



●T5支持最大到32GB的SD存储卡

●HY-209一触即蓝，感应十分灵敏

存储卡直读、FM收音、触摸感应、一键飞梭等都是不错的设计方案，Alpha把T5和HY-209带回家试用，差点没能再带回编辑部，女朋友太喜欢了，主要是这些功能够方便，适合懒人用，恩……现在的妹妹都比较懒。

**知道点评：**这些附属功能还是都比较实用的，的确能方便不少，而且能增添些现代感，要知道，妹妹都喜欢炫一些的，在同学、同事面前也比较有面子。

### 专家评论

**West：**反正我是比较喜欢这样的设计，虽然FM收音的效果一般吧，存储卡直读使用频率较高，省的开电脑拷音乐了。

**Alpha：**确实啊，没有什么比当着大家的面送妹妹一束鲜花，让她更满足的了。想追妹妹就要迎合她的口味，她想炫耀，那就给足面子，之后不就好办了嘛！

**CT：**向媒体中心发展不得不说是一个趋势，手机、MP4都快整合了，音箱再不抓紧时间推陈出新，传统的模式势必会受到市场的限制。

# 三诺 ispeak-600




●变身后的“相机镜头”


●音量调节很方便

**C指数**

易用程度 8
界面外观 9
性能表现 9
特色功能 8

**优点：**做工很出色

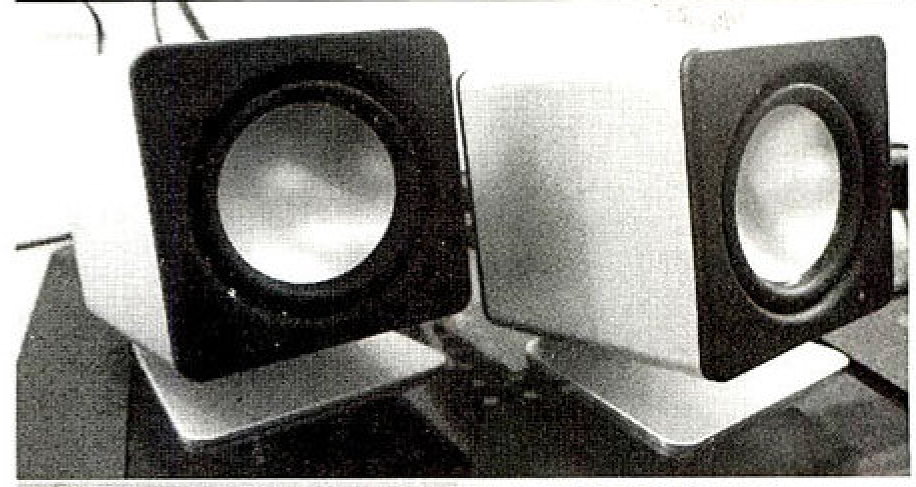
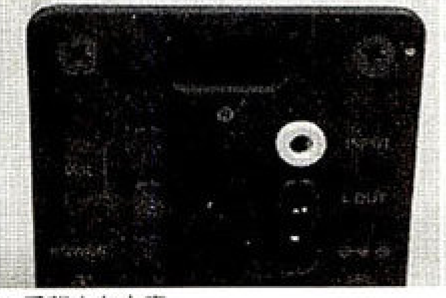
**不足：**价格略贵

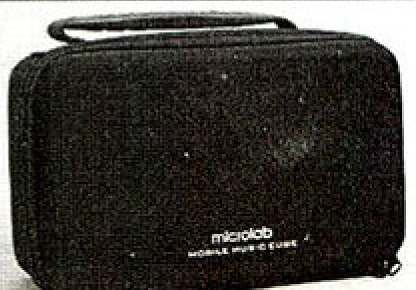
**编辑观点：**ispeak-600铝制外壳和磨沙工艺，极具质感，沉稳、硬朗，越看越喜欢。小仰角设计，营造出最佳的听音位置

## Features

| 扬声器单元 | 1.75英寸全频单元 | 信噪比 | ≥75分贝 |
|---|---|---|---|
| 功率 | 1W×2 | 频率响应 | 120Hz~20kHz |

# 麦博 MD 126



●后背大有文章



●附送的专业防压手提包

**C指数**

易用程度 8
界面外观 7
性能表现 9
特色功能 8

**优点：**音质那是相当的出色

**不足：**外观不够时尚

**编辑观点：**MD126长相较为普通，但是你不能从它呆板的外形断定音质不好，实际上初听MD126时，颇为惊讶，功率足、音色纯，便携与音质完美融合

## Features

| 扬声器单元 | 2英寸全频单元 | 信噪比 | ≥92分贝 |
|---|---|---|---|
| 功率 | 4W×2 | 重量 | 约90Hz~20kHz |

### 专家评论

**West：**大单元带来的声压效应更明显，看一些场景片更合适，虽然指望能出震撼效果是不可能的。不过代替笔记本、MP4本身的喇叭，会有质的飞跃。

**Alpha：**想买大单元，就是个头忒大了，口袋都装不下，还怎么便携！怎么迷你！音乐能听就行，况且很多妹妹都是木耳朵，听啥都一样！

**CT：**主观视听还是有一定代表性，实际情况要根据自己需求入手，看重便携就买小单元，重量轻还不费电，要是追求音质就尽可能上大单元呗。

## CT最想知道 迷你音箱也能出好声音？

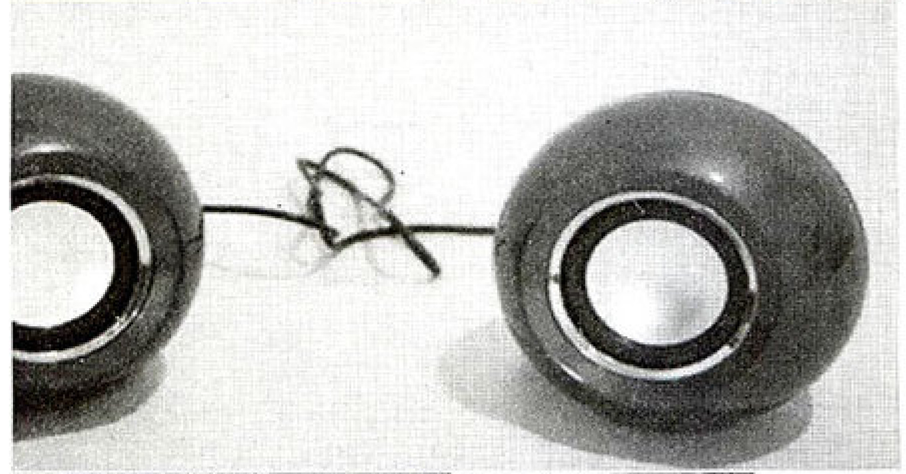
发声单元口径

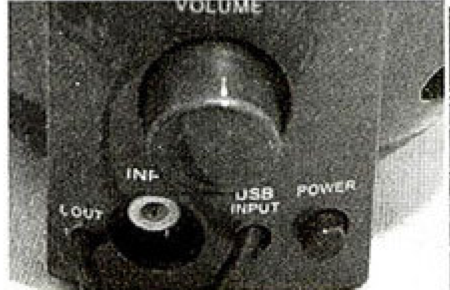
| 漫步者M12 | 创舰C-201 | 奋达V610 | 朗琴T5 | 现代HY-209 | 三诺ispeak-600 | 麦博MD 126 | 兰欣US-01 | 冲击波SM-101 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.75英寸 | 2.75英寸 | 1.5英寸 | 1.5英寸 | 2.75英寸 | 1.75英寸 | 2英寸 | 2英寸 | 1.5英寸 |

毋庸置疑，音箱的关键部件就是发声单元，它的尺寸直接影响着音质，然而口径论不是万能法则。影响音质还有多方面因素：箱体结构、倒相孔开口位置、单元本身素质、内置DSP处理芯片好坏等。不能一味的追求大口径，因为音箱体积、成本势必相应增加，音质与便携能力是一对冤家，相互制约。

**知道点评：**经过主观视听对比，2.75英寸单元的声场相对开阔一些，2英寸与1.5英寸差距不大，很难辨别细微差异，在音色表现力上，三诺ispeak-600、漫步者M12、现代HY-209、麦博MD 126都是很不错的，音色干净、通透，回放准确，当然，迷你音箱不能替代书架音响去欣赏音乐，而书架音箱同样不具备便携能力。

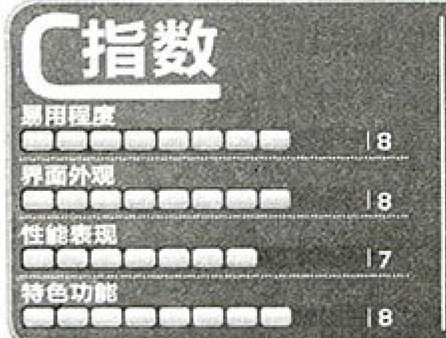




●后部连线很简洁


●通电后淡淡的蓝色光圈




**优点**：两只大眼睛十分可爱

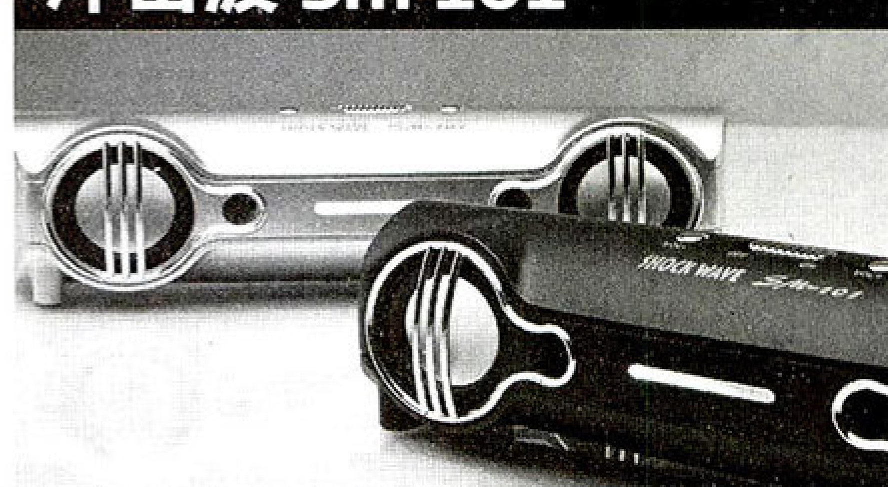
**不足**：分量有些重

**编辑观点**：US-01圆润的造型，十分便于携带，也不会伤害包包和口袋，捧在手中，宛如数码宝贝，伴随通电的一瞬间，好心情即刻迸发

## Features

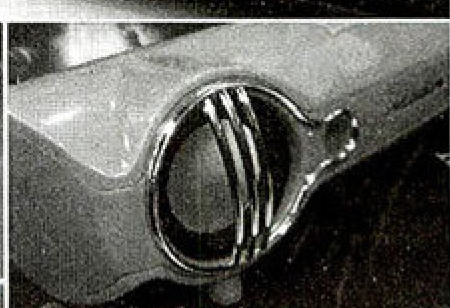
| 扬声器单元 | 2英寸全频单元 | 信噪比 | ≥65分贝 |
|---|---|---|---|
| 功率 | 3W×2 | 频率响应 | 30Hz~20kHz |

## 冲击波 SM-101






●简化操作，只有三个键哦


●单元好似一双大眼睛

**C指数**

易用程度 9

界面外观 8

性能表现 8

特色功能 7

**优点**：体积小巧

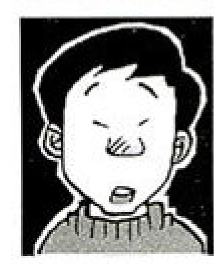
**不足**：音质一般

**编辑观点**：SM-101产品定位能很好的满足初级用户，只要连上线就能听歌，中音有厚度，高音不干涩，还算比较满意

## Features

| 扬声器单元 | 1.5英寸全频单元 | 信噪比 | ≥85分贝 |
|---|---|---|---|
| 功率 | 2W×2 | 频率响应 | 200Hz~20kHz |

## 闷豆最想知道 廉价迷你音箱可用否？



我们可爱的闷豆不是害怕JS，而是与JS长期做斗争，觉悟提高了，看到廉价二字首先会想是不是有什么骗局。百元左右的廉价迷你音箱对一部分人着实很诱惑，比如闷豆，情人节也想和闷嫂浪漫下，又不想动宝宝的奶粉、尿布钱……

百元级别的廉价迷你音箱基本都没有内置声卡，通过3.5mm接口与播放设备相连接，即便如此，倒相孔、全防磁单元这些基本配置样样不少，也就是说音质是有保证的，依然比本本、MP4的喇叭效果好。


●SM-101的倒相孔


●蓝色发光装饰圈

**知道点评**：一分钱一分货，有成本的制约，厂商必定会简化部分功能，作为音箱放音是本职，只要音质没有太大变化就能接受。预算有限就要学会有取舍，选购时应避免小厂作坊产品，用料缩水不说，还有安全隐患，尤其是使用电池的产品，容易短路引发火灾，浪漫变麻烦可就不好玩了。CF [TB02]

### 专家评论

**West**：以前曾买过一个50块钱的迷你音箱，音量稍微开大点声音就会发劈，电池用的还特快，估计是线路设计的问题，电能损耗太大。

**Alpha**：送妹妹这东西，肯定不能太寒酸，至少买那种看起来不像便宜货的，做工要好些，尤其是接口、开关、喷漆等细节的处理，妹妹眼睛都很尖的。

**CT**：给本本配个小三，给MP4、手机配个二奶，打算尝鲜什么的，买个便宜的迷你音箱先体验体验，觉得方便了再换高端产品也不迟。

责任编辑：west、Alpha、柴涛　投稿信箱：yingpqz@cfan.com.cn




76 用音乐感动你 玩转音箱也能追妹妹



86 最低配置太忽悠 本本玩网游哪个能用？



达人之路，口手并用 92


# 涨跌榜

我们根据第一手资料来分析配件的涨跌，推荐合适的入手时间及预测1个月~2个月的行情。你想知道了解市场动态吗？想回顾历史数据吗？想购入、想升级却又犹豫不决吗？跟着涨跌榜来进入市场吧……

|  | Pentium-TBD | Core i3-TBD | Core i3-TBD | Core i5-TBD | Core i5-TBD | Core i5-TBD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clock | 2.8GHz | 2.93GHz | 3.06GHz | 3.2GHz | 3.33GHz | 3.46GHz |
| Cache | 3MB L3 | 4MB L3 | 4MB L3 | 4MB L3 | 4MB L3 | 4MB L3 |
| Core/Threads | 2c/2t | 2c/4t | 2c/4t | 2c/4t | 2c/4t | 2c/4t |
| IMC | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| Offical Memory Support | DDR3 1333/1066 | DDR3 1333/1066 | DDR3 1333/1066 | DDR3 1333/1066 | DDR3 1333/1066 | DDR3 1333/1066 |
| Turbo Boost | n/a | n/a | n/a | 3.46GHz | 3.6GHz | 3.73GHz |
| VT-x | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| VT-d | No | No | No | Yes | Yes | Yes |
| TXT | No | No | No | Yes | Yes | Yes |
| ESIT | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| Intel 64 | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| TDP | 73W | 73W | 73W | 73W | 73W | 73W |
| Socket | LGA1156 | LGA1156 | LGA1156 | LGA1156 | LGA1156 | LGA1156 |
| Launch Date | Q1 2010 | Q1 2010 | Q1 2010 | Q1 2010 | Q1 2010 | Q1 2010 |
| Price | $87 | $123 | $143 | $175 | $196 | $284 |

新年新气象，配件市场也是有喜又有忧。忧的是2月份的市场将会面临节前的货源不足。事实上自1月份开始，CPU的价格开始有了一定的节日反应。受到圣诞节+元旦的影响，终端渠道方面放货不足，导致缺货引起的部分小幅涨价。观察国外市场的千颗定价，除了部分产品的停产，基本平稳的状态可以看出，此次CPU的涨价趋势还是人为因素居多（假期、节日、炒货）。

既然是有喜又有忧，那么该说说开心的事情。随着Clarkdale（32nm）核心CPU的全面上市，在中低端市场应该会有不小的震荡。2核心、4线程、32nm新制程，应该是定位于现有E6、E7系列的Core 2 Duo，那么老产品必将面临着退市清仓。

相信不少玩家一定记得在2009年7月左右，Intel曾放出将大幅下调CPU价格的消息，最高20%的价格差异无疑成为了处理器市场价格走势上扬的导火索。在处理器产品正式调价之前，市场一般都会进行一轮盘整，因此而表现出上扬的趋势也实属正常。同时，我们也不排除部分经销商的炒作行为，趁缺货之际哄抬价格以增大收益。

可以看出，在春节前CPU的涨势应该是明显的，不过货源缺少无疑还是最大的因素。所以现在购买CPU不是一个好主意，待节后Clarkdale（32nm）核心CPU大批量铺货，虚高的价格会有一个比较大幅度的下降。

**本刊记者：张磊**
**2010年1月15日**



## 多拉西扯

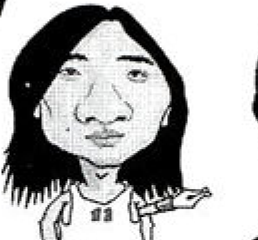
CES 2010上，3M发布10指多点识别显示器，可能很多人会疑惑3M的转型。但事实并非如此，曾几何时3M在我们的印象里还只是“二手珑管显示器，原膜1200元，3M膜999元”的概念。殊不知很多为我们所熟知的IT相关厂商，只是其一个副业而已。比如3M，它涉及小到百洁布大到航天维修数十种项目（见图）；又比如大名鼎鼎的安捷伦，明显主业在生命科学和化学分析上，也就是仪表啊、医学设施啊。有人问了，他们在IT领域是赫赫有名啊，为什么自己不重视呢？答案很简单，利润太薄，放在IT上的产品主要是为了“摊薄”研发成本而已。所以他们便会时不时地扔点新产品出来，但指望这些厂商提高重视程度，基本上也不要指望了……

取自3M官方网站（http://www.3m.com/），真是不看不知道一看吓一跳，不过仔细观察还是能看出来3M在材料工程上造诣颇深。

CF [YP01]

# 硬件三人组神侃新鲜事儿"集显CPU"

现在集成主板卖得非常好，原因为何？兵家有云："善集大成者，赢"，如今，整合正不断发生在电脑领域。直至今天，CPU竟然整合了显卡，也许未来，我们的电脑主机只不过是一个芯片、一个外壳、几个接口（甚至全部无线，不需要接口）了，这，还不够震撼吗？

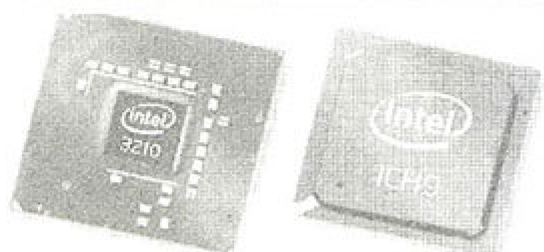




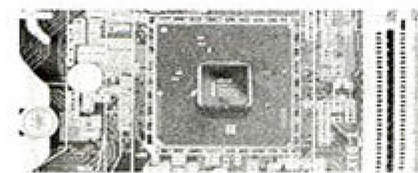
●west | ●Alpha | ●CT

对这一切，硬件三人帮的三位同学尽管是持不同的观点，但结论基本是一致的：集成是趋势，也是未来硬件的发展方向，但这并不是唯一需要关注的。

## 集成 越集越强



**West：**要说起来，所有的芯片都有一个学名：（超）大规模集成电路。因为分配的功能不同，所以才划分出负责外围接口输出的（ICH芯片）、控制各种总线的（MCH芯片）、提供运算能力的（CPU）、进行3D加速显示输出的（显卡）。而在整合这一大前提下，越来越多的功能不断聚集，未来的PC架构显然会越来越简单。



**Alpha：**当然了，整合最高，实际上你可以看到为何在这个时候集成显卡才首次集成到CPU上（CPU+显卡核心同处CPU基板上，构造整合，非芯片整合），技术上、结构上、市场需求上，都需要有所改变。记得2008年AMD提出的融聚未来战略，其意义不也在于整合吗？自2000年前后第一波整合风潮后，2010年，新一轮的整合高潮又来了。

**CT：**集成并不一定就意味着低价格，我倒是感兴趣它是否真的具备更好的特性，比如说低功耗？据宣称PCH芯片才10W功耗，比起原来MCH+ICH的30W要低了不少，CPU看起来比上一代酷睿处理器提高了10W左右，但总体功耗却在下降，从以这一点看集成的作用还是比较明显的。

**主编观点：**

芯片功能的集成是超大规模集成电路设计和制造工艺不断改进的必然趋势。下一步，Intel公司将会在片上系统（SOC，System On Chip）方面着重发力。随之而来的将会是具有目前笔记本电脑同样性能的手机、电子书和其他智能设备。当然，我们最关心的将会是功耗和碳排放问题。随着气候全球变暖的趋势加剧，我们希望企业在改进工艺的同时，更加关注功耗效能比。

## 节能 长效投资是否值得？

West：不仅如此，新酷睿家族处理器的全新制程工艺，总功耗也因此不断降低。但是，新上市的酷睿家族处理器价格会比较高，加上配套的芯片组主板，估计CPU+主板的总价要在1500元~2000元左右。说实话对比起来还是偏贵，甚至这会让人产生一个错觉：花更多钱买一个节能有限的产品，值得吗？

**Alpha：**没错，H55、H57所用的PCH芯片价格竟然要高于P55芯片组传统的MCH+ICH芯片价格之和，再加上新处理器家族缺乏直接竞争对手，价格一时半会难以降低。不过仔细算算，初期投资的成本较之前上涨了约15%~20%，但功耗总体也降低了15%左右，应该说投资/回报比例基本相当。再加上未来必然会降价，到时候就更能体现出节能型CPU的好处了。

**CT：**胶水万岁啊！只是将CPU芯片和显卡芯片放在一起就可以节约电能！另外，A大意思是我们不如等到5、6月份？现在看AMD方面的处理器+主板的平均价也就在1000元左右，如果Intel平台能控制在1000元~1500元，那这个长效投资的价值回报立刻就能体现出来了。



戴尔全球副总裁，大中华区消费者业务总经理杨超

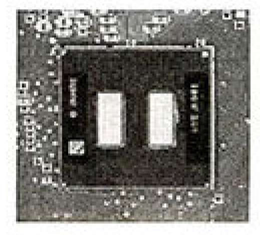
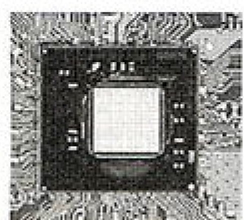
**业界观点：**就这个问题，戴尔全球副总裁，大中华区消费者业务总经理杨超先生认为新上市酷睿家族产品，只要出货规模达到一定数量程度，一定能够有机会把成本控制住，但是在初期成本还是相对要高一些。戴尔方面认为具备更好节能技术的新酷睿处理器家族带来是一个平衡，比如说功耗/性能比（同等功耗下性能更高），是一种具有长期投资价值的产品，即使是用户也能从节省电费开销的直观角度体会到这个好处。

CF [YP02]

# 参数党教你认清Atom新平台！

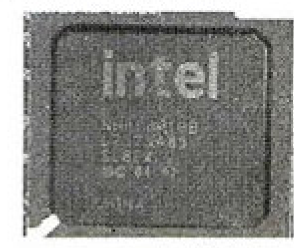
你知道吗？现在又推出了新的Atom平台了，从去年下半年开始，尤其Windows 7发布之后，大家都对Atom的性能不满意，而且还有种种限制。比如Intel不让配备超过2GB内存、微软又不允许配备超过160GB的硬盘……现在让我这个参数党来告诉你，买新的Atom产品，如上网本、一体机，究竟该怎样辨别新处理器。

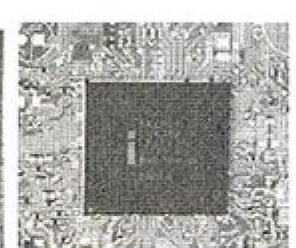
## 参数一：多线程成主流

新的Atom处理器具备一个共性：都拥有超线程技术。超线程技术简单说就是每颗核心可以同时执行2个线程。在多任务情况下可以有效提升性能，采用这种模拟的逻辑运算核心绝对比直接增加一颗物理运算核心成本低。所以，当你买到如Atom N450、Atom D410、Atom D510这样的新Atom平台时，像N450这样的单核心产品，在任务管理器里查看也是两个核心，这一点可要搞清楚哦，假如商家跟你说这是双核心，那显然是骗人的。

## 参数二：主打功耗牌





另一个新变化就是，Atom N450功耗为5.5W、Atom D410为10W、Atom D510则是13W。显然，处理器功耗再进一步降低。不仅如此，连芯片组也大幅度简化了，现在只剩下一颗芯片，叫NM10，功耗大概是1.5W~2W，这可比老一代Atom平台的945GS芯片组降低了很多哦！

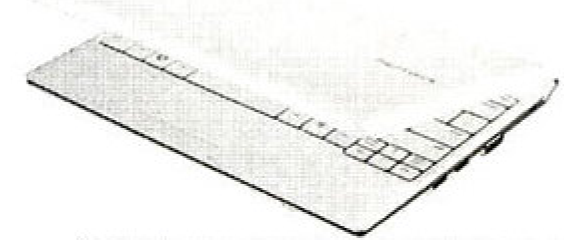
别急，这还不算完，CPU都已经集成了显卡，并且全部采用45nm工艺制造，这个直观体现出来就是上网本或一体机的耗电更低，体积也更容易做得小巧。

未来上网本10小时待机可是非常正常的哦！

**小提示：**

新的Atom平台很容易区分规格哦，如Atom N，就是指Netbook上网本；Atom D则是指的Entry-Level Desktop PC入门级台式机。

## 参数三：依旧限制屏幕尺寸



参数党带大家看到了好消息后，还有一些坏消息：不管N450还是D410、D510，其性能提升还是比较有限的，对比老的如N270、N280、N330，提升平均不到20%，所以别指望Atom的产品能够干更多的事情——它依旧是便携为重的产品。这从Intel对屏幕尺寸的限制就可以看出来，照旧是7英寸~10.2英寸。

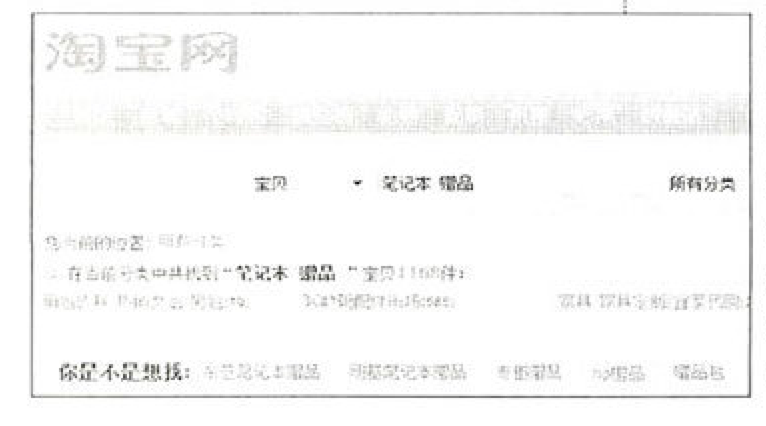
价格上，从率先上市的三星N150 4288元来看（新品上市必然价格偏高），未来上网本的产品价格依旧占据在3000元~4000元左右的区间，预计春节后就能大量上市，不过参数党在这里还是要提醒各位买家，上网本注重的依旧是便携性，并不是强调性能的产品哦！

CF [YP03]

# 吃里爬外没商量 赠品联想手机仅售XXX元！

“赠品低价销售，339元高档联想i909手机！”搜索网络很多买家都可以看到赠品出售的消息，有些礼品确实没售价很较低，但是这就真得超值吗？厂商为了增加促销力度，尤其是临近节日前后，都会提供带有礼包形式的促销方式。不过，这对于消费者而言，未必真能够获得多少实惠，这是为什么？

其实，对于赠品，厂商也好，消费者也罢，实际上都没有什么好处可言。很多经销商为了保证自己的利益，一种方式是与客户协商，扣留赠品，折价销售本本。但一般折价幅度都很小，如价值300余元的礼品，往往只能折价100余元；再有一种方式是直接克扣赠品，如代理商，批量克扣的赠品可以通过渠道进行二次单独销售，无形中增加了自己的利润空间。




此外，赠品的产品现在来看实现保修有一定难度，毕竟出货渠道不正规，日后出现售后问题是可能会带来困扰。所以，如果用户遇到赠品单价较高，而且又是电子类产品时，尽量还是谨慎为妙。





CF [YP04]

# 春节过后 买本捂好钱袋子!




2009年，竞争最激烈的笔记本同处在5000元一线，不管如何分类不同用途的本本，价格取向上5000元确实是产品类型最多、最丰富的。到了今年，尤其是春节之后，你很快就会发现，笔记本产品类型最多、产品型号最丰富的，很快都会集中在4000余元的价位上。所以，想买本的同学们可要捂好钱袋子哦，别小看2010年4000元价位的本本，性能绝对可以让你感到满意!

其实，这个主要的原因就在于笔记本市场的新变化。根据目前掌握的信息归纳总结来看，包括惠普、戴尔、联想等多家笔记本厂商采用的i3处理器平台笔记本电脑将会集中在4000元一线厮杀；注重功耗与性能平衡性的ULV笔记本电脑也差不多处于这个价格区间；即便是单纯注重轻薄与便携的上网本，3000元~4000元一线也是其主战场。

这也延伸出另一个问题：价格趋向绝对不再是唯一或最重要的标准了。同价位下，用户要挑选的是自己的使用需求，这与2009年传统笔记本在5000余元，ULV笔记本为4000余元，以及上网本在3000余元的价差定位方式有很大的不同。看好钱袋子，不乱花钱，也不以价格作为唯一或最主要的衡量指标，这是2010年购买笔记本电脑最重要的注意事项。

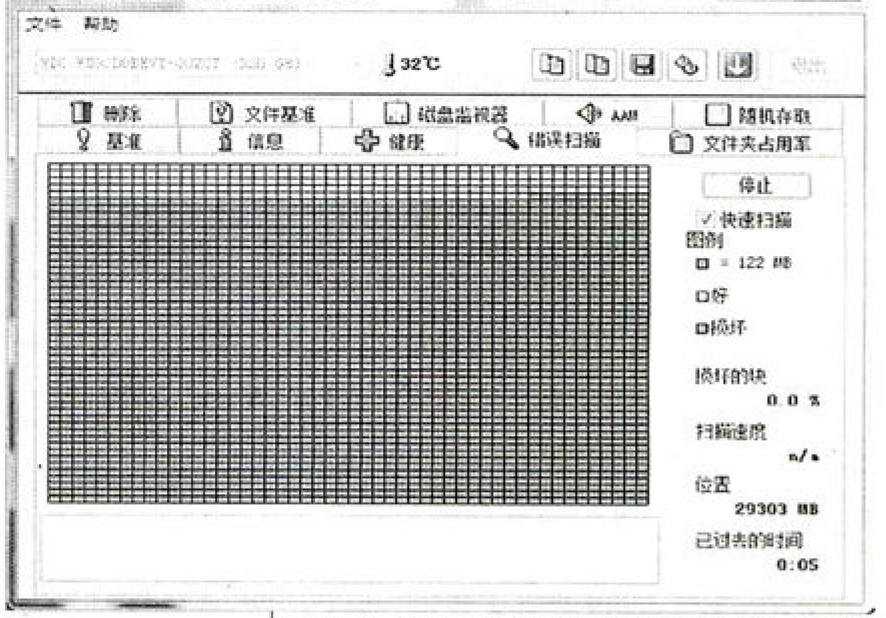
CF [YP03]

# 老笔记本硬盘 你能卖几个钱?

小王最近想升级硬盘，在朋友推荐下打算购买一个500GB的笔记本硬盘，不过令他苦恼的问题并不在于新笔记本硬盘的安装问题——拆下来的老硬盘怎么办？要知道小王手里已经有了一个移动硬盘了。

带着这个问题，小王走进了卖场一探虚实。经过多个店铺咨询，发现低容量的笔记本硬盘回收价格大概在80GB/50元左右，160GB/80元左右。对比新的笔记本硬盘80GB/180元，160GB/250元价格来看，至少要损失2/3，当然了，毕竟是二手换下来的，实际损失应该在1/2左右。

究竟在哪里卖掉它才好呢？上网吧！一般二手个人交易的话，价格大概可以上升到80GB/70元，160GB/110元左右，当然这和你的笔记本硬盘通电时间长短、盘体品质还有很大关系。




HD Tune 专业版 v3.50 - 硬盘专业工具

文件 帮助

WDC WD3200BEVT-00ZCT (320 GB) 32℃ 退出

删除 | 文件基准 | 磁盘监视器 | AAM | 随机存取

基准 | 信息 | 健康 | 错误扫描 | 文件夹占用率

| ID | 当前 | 最差 | 阈值 | 数据 | 状况 |
|---|---|---|---|---|---|
| (01) 底层数据读取错误率 | 200 | 200 | 51 | 0 | 好 |
| (03) 马达旋转到标准转速所需... | 182 | 180 | 21 | 1858 | 好 |
| (04) 马达启动/停止计数 | 99 | 99 | 0 | 1168 | 好 |
| (05) 重映射扇区计数 | 200 | 200 | 140 | 0 | 好 |
| (07) 寻道错误率 | 100 | 253 | 51 | 0 | 好 |
| (09) 累计通电时间计数 | 97 | 97 | 0 | 2409 | 好 |
| (0A) 马达重试计数 | 100 | 100 | 51 | 0 | 好 |
| (0B) 校准重试计数 | 100 | 100 | 0 | 0 | 好 |
| (0C) 通电周期计数 | 100 | 100 | 0 | 920 | 好 |
| (C0) 断电磁头缩回计数 | 200 | 200 | 0 | 81 | 好 |
| (C1) 磁头伸出周期计数 | 193 | 193 | 0 | 23507 | 好 |
| (C2) 温度 | 115 | 89 | 0 | 32 | 好 |
| (C4) 重新映射的扇区事件计数 | 200 | 200 | 0 | 0 | 好 |
| (C5) 当前待映射的扇区数 | 200 | 200 | 0 | 0 | 好 |
| (C6) 脱机无法校正的扇区数 | 100 | 253 | 0 | 0 | 好 |
| (C7) Ultra DMA CRC 错误计数 | 200 | 200 | 0 | 1 | 好 |
| (C8) 写入错误率 | 100 | 253 | 51 | 0 | 好 |

通电时间: 2409 健康状态:

卖掉笔记本硬盘时，最好使用HD Tune之类的软件（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/36138.htm），让大家都能看到你出售的硬盘真是情况，包括通电时间，盘体检测都要刊登。此外还要标注邮资，这样才能保证自己的损失最小化。

成功卖掉这个老的160GB笔记本硬盘后，小王购买新的笔记本硬盘实际花费仅为490元-110元=380元，不仅容量大了3倍，性能也提升了近一倍呢!

CF [YP05]

# 本本穿越剑网 名将三国勇斗地下城勇士

"最近还玩啥网游呢？""多了，主玩《剑网3》，还在尝试《名将三国》。"小王回应着以前的高中同学小赵，大一寒假，两个以前的好友兼"战友"凑到一起，聊的话题必是网游无疑。"你呢，从高三咱们AFK《魔兽世界》后，你现在是回来了还是换别的了？"小王反问到。"玩着《地下城与勇士》，魔兽有时候上上，打打竞技场，不下副本了。""说实话，上大学后新买的本速度还真不错，《剑网3》也挺流畅的，就是我们学校网不怎么好。""哟，什么本？我好不容易磨下来老妈答应春节后买个新本带学校去，泡网吧实在是烦了。"

我们总说，网游实际对系统需求不高，但随着现在玩家对画面的要求更高，市场激烈的竞争，网游近两年来也开始变得越来越"吃系统"，其程度甚至不亚于单机版游戏。比如《永恒之塔》、《剑网3》，再如《名将三国》这几款网游，如果你没有一台称职的本本辅佐，怎能在副本，过关、PK中占尽先机呢？RMB玩家再有"米"，如果机器不行，一样也是白搭啊！

## 猫腻 配置要求全是假的

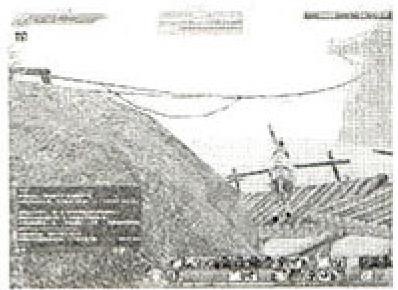
| | | 剑网3 | 地下城与勇士 | 永恒之塔 | 名将三国 |
|---|---|---|---|---|---|
| 最低配置需求 | CPU | Intel Pentium 4 1.8GHz 或AMD Athlon XP 2500+ | Intel Pentium 3 800MHz | Intel Pentium 4 2.8GHz 或AMD Athlon XP 2800+ | Intel Pentium 4 1.8GHz 或AMD Athlon XP 2500+ |
| | 内存 | 1GB | 512MB | 1GB | 512MB |
| | 显卡 | NVIDIA GeForce 6600 或ATI Radeon X800 | N/A | NVIDIA GeForce 6600或 ATI Radeon X1550 | NVIDIA GeForce FX5700或 ATI Radeon 9550 |
| | 显存 | 128MB | 32MB | 256MB | 64MB |
| | 硬盘空间 | 8GB | 700MB | 30GB | 1GB |
| 推荐配置需求 | CPU | Intel Pentium Dual E2180 或AMD Athlon64 X2 5000+ | Intel Pentium 4 1.8GHz | Intel Pentium 4 3GHz 或AMD Athlon64 X2 5000+ | Intel Pentium Dual E2140 或AMD Athlon64 X2 4000+ |
| | 内存 | 2GB | 1GB | 2GB | 1GB |
| | 显卡 | NVIDIA GeForce 8600GT 或ATI Radeon HD3650 | N/A | NVIDIA GeForce 7600 或ATI Radeon HD2600 | NVIDIA GeForce 8800 或ATI Radeon HD3850 |
| | 显存 | 256MB | 64MB | 512MB | 256MB |
| | 硬盘空间 | 8GB | 1GB | 30GB | 5GB |

从配置需求中来看，现在90%的笔记本都可以运行，甚至像《名将三国》连上网本都可以用。但实际上，如果玩家依照最低配置需求，你看到得内容只能用"不堪入目"来形容。

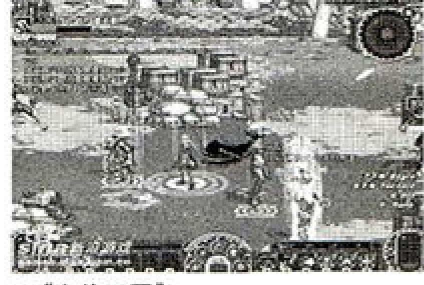
另一方面，在推荐配置中，系统需求也感觉很一般，大部分本本不都可以吗？但如果真按照"流畅而华丽地运行"这种标准来看，系统配置需求至少要再提高20%才能达到！所以，这种配置需求可信度实在不怎么样。

## 实测 告诉你哪种本本能玩

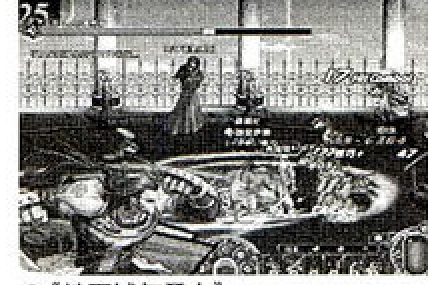
| | 《剑网3》 | 《名将三国》 | 《地下城与勇士》 | 《永恒之塔》 |
|---|---|---|---|---|
| 上网本 | 13fps | 31fps | 23fps | 8fps |
| ULV轻薄本A | 21fps | 43fps | 35fps | 13fps |
| ULV轻薄本B | 33fps | 51fps | 41fps | 21fps |
| 传统游戏笔记本 | 45fps | 66fps | 57fps | 33fps |



●《剑网3》



●《名将三国》

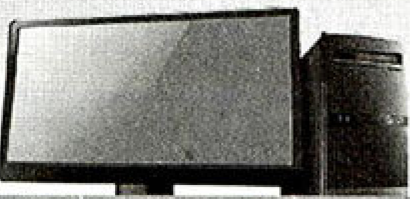


●《地下城与勇士》



●《永恒之塔》

CF [YP06]



我们分别选择了上网本、ULV轻薄本、传统游戏笔记本3类共4款产品，从测试成绩很明显可以看出，真正想玩好游戏，必然是传统游戏笔记本。当然了，这个答案并非是唯一的。测试结果显示，上网本能够流畅运行的也就是《名将三国》三国一款而已，处理器性能低下最终导致了结果不佳。当然，如《QQ飞车》之类的休闲型网游运行在上网本上没有问题。

再来就是ULV平台，我们选用了两款ULV产品，一款是单核心、独立显卡机型，另一种则是2009年末开始推出的双核心、独立显卡的升级版ULV产品。不得不承认，双核心处理器+独立显卡的变化对游戏有着明显区别，相比前者，后者的性能领先幅度大概是20%～30%，对比上网本更是拥有50%～60%的性能优势。同时，双核心+独显机型的游戏性能也相对接近传统游戏型笔记本电脑，大概是在70%左右。至于传统游戏型笔记本电脑，它的游戏运行流畅度绝对是这次尝试中最为出色的，像《剑网3》、《永恒之塔》这种大型3D网游，必然需要传统游戏笔记本。《地下城与勇士》则在ULV机型上就可以良好运行（前提是双核心的ULV产品）。

注：上网本配置为Atom N270处理器、2GB内存、160GB硬盘、GMA950集成显卡；ULV轻薄本配置为Core 2 Solo SU3500/Core 2 Duo SU7300处理器、2GB内存、250GB硬盘、GMA4500集成显卡/GeForce GT210M独立显卡、Core 2 Duo T6600处理器、2GB内存、320GB硬盘、GeForce GT240M独立显卡。

## 优化 免费提速10%

我们必须了解的是《永恒之塔》等诸多网游都会根据玩家电脑的配置而自行对游戏画质进行调节！网游的好处就是弹性较大，这是与单机游戏有区别的地方。举个例子，《魔兽世界》在推出之时，台式机的GeForce MX440入门级显卡都可以流畅运行，但到了今天，经历了多个版本更新后，低配置本本也好、台式机也罢，当前的低配置依然可以流畅运行。但当玩家调高特效后，即便是顶级的i7处理器+Radeon HD5870这样的梦幻配置都无法保证100%流畅！

另一方面，网游普遍对两个部分的性能要求较高：内存、处理器，而不是我们以为得“显卡唯一论”。网游更多依赖网络的数据传输能力和响应时间，再将这些关键数据（如坐标、动作）交给处理器计算，之后再由显卡进行渲染建立3D图形。最通用的优化手段和顺序是：分辨率、垂直同步、阴影质量、全屏抗锯齿、刷新率。依照这个顺序优化游戏，才能保证在最合理的特效情况下流畅运行，一些细节特效，如光影、动态模糊、远景距离、贴图精度等等，都属于“锦上添花”型的优化手段，消耗资源较小，即便关闭也不会有明显的性能提升——除非玩家的系统性能实在太低，那是另一回事了。

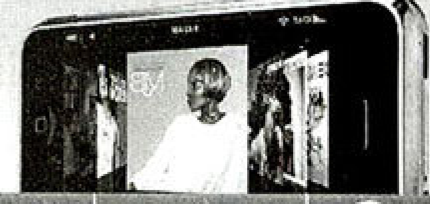
## 推荐 玩游戏必选机型——上网本推荐选择

**上网本推荐选择**
**三星**
**N310-JA04上网本**
**配置亮点：**
Aton N280超线程处理器
**推荐理由：**
性价比突出，可以满足休闲型网游的配置需求

**单核心ULV推荐选择**
**Dell Inspiron 13z**
**笔记本电脑**
**配置亮点：**
双核心ULV处理器笔记本电脑
**推荐理由：**
13英寸全集成（含光驱）是13z最大特色

**传统游戏笔记本推荐选择**
**联想Ideapad Y450A-TSI（大学生特惠版）**
**笔记本电脑**
**配置亮点：**
Geforce GT 240M 独立显卡
**推荐理由：**超强的配置组合，关键是外观也很棒，价格也非常合理

**双核心ULV推荐选择**
**ASUS UL30A ULV**
**笔记本电脑**
**配置亮点：**
双核心ULV SU7300处理器+独立显卡
**推荐理由：**
12小时待机时间，双核+独显，最平衡的机型



# wap网站被关？还给我！

过年风声紧，大部分个人wap网站已经关闭。对于很多习惯使用手机访问个人wap网站的用户，造成不小麻烦。其实，个人wap网站关闭了，我们仍然可以通过互联网找到替换的其他网站。

■文/俞木发

## 换个浏览器，网站访问有替身

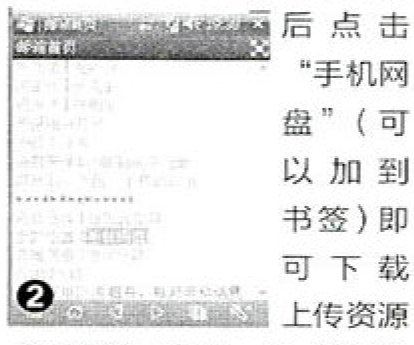
彩民老张最近有点烦，因为平时彩票开奖记录都是躲在被窝用手机登录wap.cp168.com查看，可是近日这个个人网站被关闭了。并且很多手机自带浏览器无法直接访问www格式，我们可以使用UCweb浏览器访问，它可以帮助我们直接访问互联网网站（即使是cmwap方式上网的用户）。比如，福建体彩的手机用户只要登录wap.ucweb.com，然后根据自己机型下载UCweb浏览器。输入http://www.fjtc.com.cn/即可直接打开体彩官网查看开奖记录（见图1）。



## 换个下载方式，资源下载有“岔道”

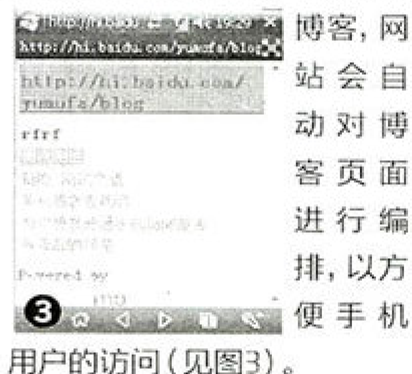
自从开通手机GPRS包月，小李总是爱到wap.music99.com等个人wap铃声网站下载铃声，这些网站提供的都是免费、好听的铃声，只要点击下载立刻就可以变为手机上的铃声。这些网站的关闭让小李郁闷不已，其实互联网上提供免费铃声下载的网站数不胜数，不过这些网站和个人wap网站相比，一是手机不容易访问（即使可以打开也会耗费很多流量），二是铃声资源大多使用RAR压缩格式，即使在手机上下载也无法解压。

对于手机用户，我们只要在电脑上下载并解压好铃声，然后上传到139网盘，这样手机也可以随时下载其中的铃声。首先登陆http://mail.139.com注册为用户（可以免费获得1GB网盘），进入自己手机邮箱后，单击左侧窗口“增值服务”下的“手机网盘”，打开自己网盘后就可以随时上传铃声到此。以后在手机上输入http://wapmail.139.com，进入邮箱后点击“手机网盘”（可以加到书签）即可下载上传资源（见图2）。如此一来，没有电脑的时候，也能方便地与朋友分享资源。



## 加个网站中转，手机轻松访问博客

小王朋友很多，闲暇时刻经常将博客文章转载到自己wap网站上供朋友阅读，自从wap网站被关闭后，他使用了http://www.mofuse.com提供的博客中转服务，这样其他用户仍然可以通过手机访问他的博客。比如要让手机用户访问自己百度空间，登录上述网址注册为用户，在设置项输入自己博客地址绑定，我们就可以获得一个类似http://注册用户.mouse.mobi二级域名，其他用户可以直接在手机浏览器上输入上述地址访问我们的博客，网站会自动对博客页面进行编排，以方便手机用户的访问（见图3）。



**小提示：**

★由于是互联网的网页，手机访问比较耗费资源。可以进入UCweb“设置→系统设置”，图片质量设置为“无图”、勾选“禁止gif动画”以节省流量并加快打开网页速度。

★如果是飞信用户，我们还可以在PC上安装飞信客户端，登录后通过“给自己手机发送文件”，此时手机会收到一条带链接的短信，点击即可登录下载。

★实际上很多博客如新浪、搜狐、QQ都有wap版本，大家可以在这些网站建立自己的博客。

CF [YP08]

# 公车 地铁随时随地玩开心

玩啥？游戏？不用安装？这么美！

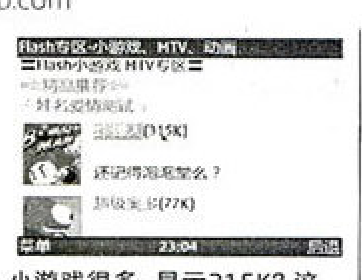
■北京 yepp

UCweb浏览器升级7.0版本后，支持在线玩flash游戏啦，不用安装，即下即玩，免去了系统垃圾越来越多的烦恼。

下载地址：wap.ucweb.com



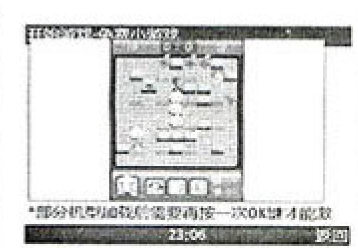
登陆UCweb，切换到UC用户中心，一下子就能找到“免费小游戏”。



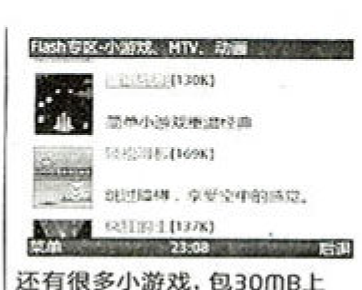
小游戏很多，显示315K？这个是游戏本身的大小。



加载完成后就可以完了，加载就是下载的过程。



游戏效果可以接受，画面没有延迟。



还有很多小游戏，包30MB上网流量随便玩。

CF [YP09]

## 看一看数码潮人的家

# 情人节告白

■文/CT

**潮人一词源自潮州人的简称，那么潮人是什么样的？**
**我们网罗一切好玩的，新奇的数码产品，这些宝贝在淘宝上都可以找到，并且十分物美价廉。**

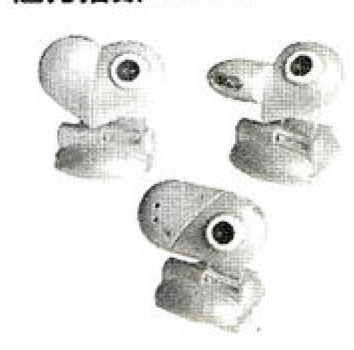
情人节即将来到，你有着什么样的打算？带她吃一顿大餐？看一场电影？是不是计划的都很完美了？

也许你会说情人节是给情侣过的，与我单身何干？今天小编就为你做个小策划，助你一臂之力，从单身迈入情侣的行列。

**搜索关键字：聊天伴侣**
**魅力指数★★★**

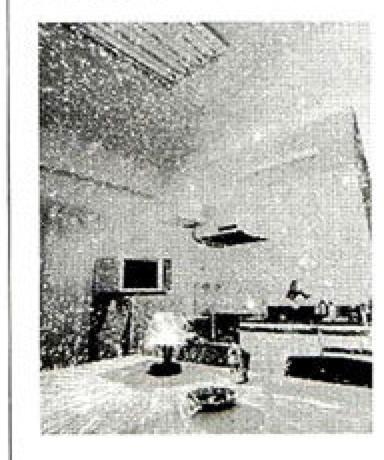
把它送给她，这可是聊QQ、MSN的好帮手，当有新消息时，它会扭动身躯、变幻身体颜色、使劲忽闪着翅膀来引起注意。而且更主要的是它白白的素体，可以随意涂鸦，倾尽真情，自己动手涂鸦成哆啦A梦、Hello Kitty……同样是网上聊天，会让她觉得你更有心意，产生好感后告白还成问题？

**搜索关键字：心心相印**
**魅力指数★★★★**



对付有些矜持的女孩，只有文字聊天很难打动她的芳心。不如送个摄像头，相约在网上，讲一段八卦笑话，表演一个恶搞短片，有时候女生不会觉得你很呆很傻，更多的是被在乎的感觉，什么？你说自己脸皮薄？拜托，小编都成95后了好不，时代变了，追女生脸皮要厚一点，再厚一点！

**搜索关键字：天体投影灯**
**魅力指数★★★★★**



如果你使尽浑身解数依然不凑效，别慌，我还有究极大招，别忘了女孩们可都是喜欢浪漫的。别看它样子很呆，一旦通电整个房间就会充满亮光，宛如星空般璀璨，在星空下表白吧！恩，别忘了带上一束玫瑰花！

CF [YP10]

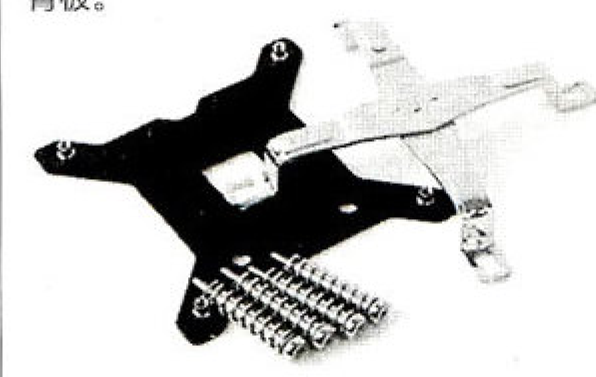



**Q1** Q：为何HDMI连接后，开始播放出影片时总有一小段静音？

A：主板上的数字音频信号输出接口（SPDIF、HDMI），在没有音频数据传输时就会处于休眠状态。而当接收到需要播放音频的指令时，才会重新启动这些接口。可以使用SPDIF KeepAlive（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201001/SPDIFKeepAlive.rar）禁止休眠状态。

**Q2** Q：升级了i7，可是以前的名牌散热器不能用了，扔了真的很可惜，有什么办法吗？

A：对于可以全平台使用的高档散热器，只要另外购买一副LGA1156/1366扣具，就可将它们安装在新平台上。扣具都是和背板一起出售的，因此选择扣具时还要注意背板。高档散热器一般都比较重，为了防止主板变形，最好是选择全金属的背板。



**Q3** Q：带线便宜液晶，凑合用用问题不大吧？

A：所谓带线液晶，就是液晶显示器屏幕上始终会有一根或者几根黑线。它们是工厂里淘汰出来的不合格产品，尽管表面上看只是屏幕上带了一根线，但这种封装失败的液晶还有更多的潜在问题，所以不推荐购买。

**Q4** Q：为何长期打字后，手臂都酸酸的，是我的的键鼠不符合人体工学吗？

A：一般这种情况是握鼠标的右手，由于右手长时间悬空，导致手臂肌肉疲劳，特别是肩部和手部的关节。这并非人体工学的键鼠所能解决的，需要购买一个“手臂支架”，在淘宝或者其他交易类网站搜索“鼠标”、“支架”等关键词就可以买到。



CF [YP11]



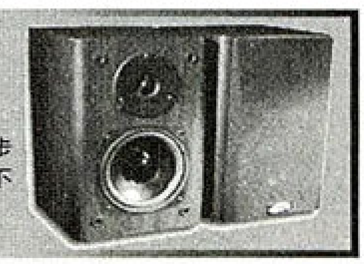
# 十年前的经典，十年后的回忆

十几年前，电脑是高科技的产物，是众人眼中的奢侈品。十几年后，它摇身一变已经渐渐融入了我们的生活。而正是多媒体，吹响了电脑走入我们生活的号角。漫步者也在这个时候走上了我们的桌面，从古老的R1000AT到经典的R1900TC，从小巧玲珑的M2、M3到重达数十公斤的S5.1，从享誉整个卖场的R201T到被发烧友津津乐道的S2000，十几年的经典也铸就了十几年的回忆。随着感恩节活动的落下帷幕，我们来细数一下经典的回忆和经典的产品。

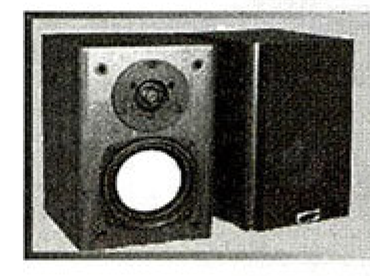
1996年

## 1996年 R1000AT

十多年过去了，家里电脑几经更迭，唯有"漫步者"情怀依旧，是它的音质和质量让我不弃不舍。

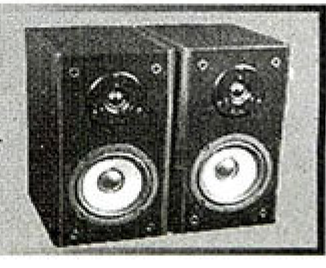


## 1998年 R1800AT



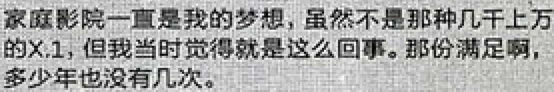
再过几个月，就是这套R1800AT10岁生日了，而我相信，它的生日，甚至20岁生日、30岁生日。都会在我的身边度过。它早已不再是一套音箱，而是一个无法替代的宝贝，它的身上有我从学生时代一路走来的种种回忆，也凝聚了我无数的情感。

## 1999年 R1900T



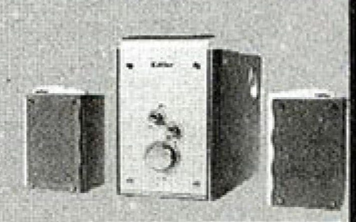
家庭影院一直是我的梦想，虽然不是那种几千上万的X.1，但我当时觉得就是这么回事。那份满足啊，多少年也没有几次。

## 2000年 S2000



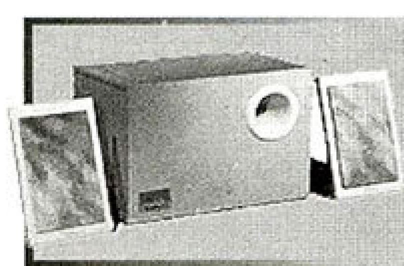
S2000计划目标一次又一次的被提高，而发布一次又一次的延期，S2000成为了Edifier最神秘的产品……

## 2001年 R311T



工作一天回到家后打开音乐，转动音箱的电位器让疲惫的自己在音乐中放松，天籁般的声音慢慢地在耳边回荡。

## 2002年 R301T



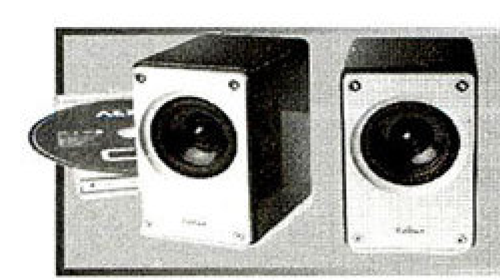
我一向自认为是一个对IT比较在行的人，所有的电脑配件均是精挑细选，音箱也不例外，比较了当时流行的几款后，买了漫步者R301T。现在想起来，已经是八年以前的事情了。

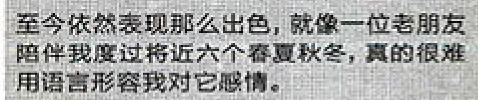
## 2004年 R201T4



至今依然表现那么出色，就像一位老朋友陪伴我度过将近六个春夏秋冬，真的很难用语言形容我对它感情。

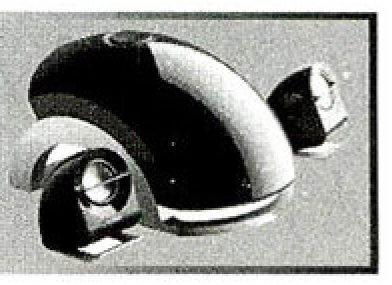
## 2005年 M2





我喜欢将M2放在床头配合IPOD欣赏音乐，再沏上一杯清茶，手拿一本杂志，享受属于自己的闲暇时光。

## 2006年E1100



当我看见E1100时，我就被他的外表所吸引了，太可爱了——黑色的"魔兽"。当他到了我的手里时，几乎看见他的人都用羡慕的目光注视着他……

## 2009年 M3 Plus



M3Plus是我送给宝宝的最早的礼物，它充当我宝宝的启蒙教师，每天早晨，我都会给宝宝放莫扎特的小提琴曲和英文歌，让宝宝在美妙的音乐声中缓缓的醒来，和我一起起床活动，每天晚上，我会给宝宝放催眠曲和儿歌，让他在温柔的歌声中入睡。

2009年

CF [YP12]





# 达人之路，口手并用

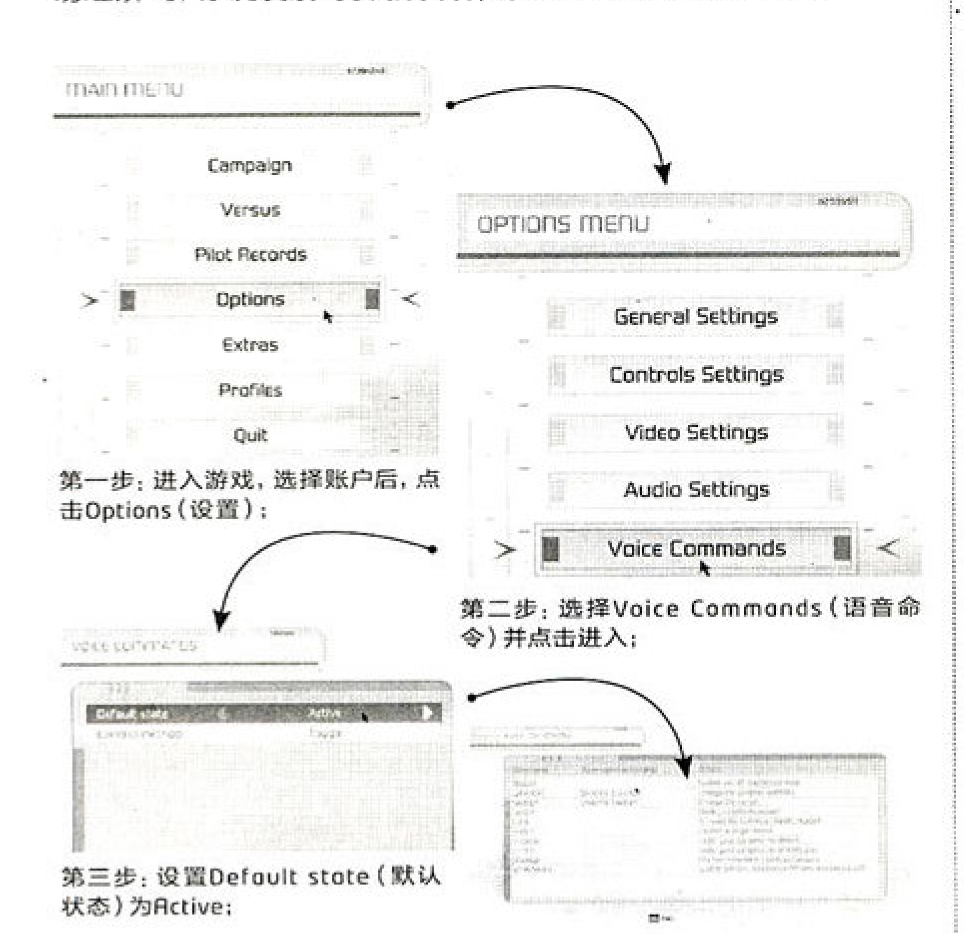
很多人喜欢TV-Game，也有很多人喜欢PC-Game，TV、PC之争已经不是一时半会儿了。早在刚刚有Playstation一代的时候众多玩家便打得不可开交。但争论之余，我们可以看出，相对于更加“专业”化的TV-Game，PC的操作只能依靠传统的键盘、鼠标，操作生涩之余更是缺少临场感和人性化。

普通游戏已然如此，而涉及到赛车、空战等游戏，键盘鼠标更是捉襟见肘。额外购买手柄、方向盘、摇杆等设备虽然可以解决这些问题，可额外增加开销不说，普通的手柄更是达不到TV-Game手柄的高素质。

这不，小白最近迷起了稍稍有些过时的鹰击长空（Tom Clancy's H.A.W.X），已经打穿多次的多拉在键盘上头疼许久，突然发现此款游戏别有洞天……

## 左右手之外的“第三只手”

某日，狂砸了半小时键盘后，我痛苦于飞机的阶段性自动射击，看着白花花的导弹莫名其妙不受控制地自行发射，心理诅咒着Windows 7，这不会又是Windows 7和游戏的不兼容吧。仔细查找之下，发现了隐藏在游戏深处的声控指令。何为声控？这很容易理解吗，你说发射导弹就发射，你说加速飞机就加速咯。




第一步：进入游戏，选择账户后，点击Options（设置）；

第二步：选择Voice Commands（语音命令）并点击进入；

第三步：设置Default state（默认状态）为Active；

第四步：按下F2键就可以看到相应的语音命令了。

先别急，虽然这样我们就开启了语音控制，但你要知道“米国人”的游戏要说英语才可以，如果你认为自己的英文不错，几个单词so easy，那么可以跳过这一段。但如果你的英语实在是不怎么样，那么我们还有别的“山寨”方法。

语音命令作用及发音

| 语音命令 | 山寨发音 | 作用 |
|---|---|---|
| Radar | 瑞德 | 切换地图 |
| Cover | 卡我 | 命令僚机掩护 |
| Engage | 恩给之 | 命令僚机进攻 |
| Assisatnce | 阿瑟斯 | 切换控制方式（改变视角） |
| Weapon | 外喷 | 切换主附武器 |
| Target | 他给他 | 改变锁定目标 |
| Shoot | 舒特 | 发射一枚导弹 |
| Decoy | 底常爱 | 投射干扰弹 |
| Double | 大波 | 快速发射两枚导弹 |
| E.R.S | 亿啊爱死 | 打开助飞系统（三角形的飞行路线） |

## 娴熟操作，流畅当家

鹰击长空是一款比较“吃”机器性能的游戏，一个俯冲下去准备超低空，如果卡了，那么你可以等着机毁人亡了。我们选取了高中低三个设置，并对6款显卡进行帧数测试。你的电脑是否能流畅运行呢？

**测试平台**

| 处理器 | AMD Phenom II 955BE |
|---|---|
| 主板 | 华硕M4A785-M |
| 内存 | 金士顿DDR2 800 2GB×2 |
| 硬盘 | 西部数据黑盘 1TB |
| 电源 | 航嘉X7 900 |

**游戏自带Benchmark性能测试**

| | GTX295 | GTX285 | GTX260 | GTS250 | HD5870 | HD4890 | HD4650 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 设置高（1920×1080 4AA） | 71 | 53 | 40 | 26 | 73 | 59 | N/A |
| 设置中（1680×1050 4AA） | 92 | 63 | 45 | 35 | 96 | 62 | 12 |
| 设置低（1680×1050 0AA） | 120 | 82 | 57 | 46 | 113 | 74 | 29 |

《鹰击长空》直接内置了对DX10和DX10.1的支持，它会自动检测显卡最高能支持的级别。通过测试来看DX10.1并不会让画质变得更高，但的确能够让游戏跑得更快。

## 方言、口音、不靠谱的英文测试

既然涉及到语音了，我们肯定要对麦克风进行测试，但本次测试与众不同的是请来了很多具有特色方言英语选手，比如带有山东口音的“山东英语”，带有河北口音的“河北英语”……我们首先用纯正的英语口述5次，识别3次以上者为通过，选出识别率最高的麦克风，再二次进行“方言英语”测试。

### 评测产品



| 硕美科E95 | |
|---|---|
| 耳机类型 | 有线动圈耳麦 |
| 佩戴方式 | 头戴护耳式 |
| 缆线长度 | 3m |
| 阻抗 | 32欧姆 |
| 频响范围 | 20Hz~20kHz |
| 灵敏度 | 106dB |



| 漫步者K310 | |
|---|---|
| 耳机类型 | 有线动圈耳麦 |
| 佩戴方式 | 头戴护耳式 |
| 缆线长度 | 1.5m |
| 阻抗 | 32欧姆 |
| 频响范围 | 20Hz~20kHz |
| 灵敏度 | 100dB |



| 森海塞尔PC30 | |
|---|---|
| 耳机类型 | 有线动圈耳麦 |
| 佩戴方式 | 头戴护耳式 |
| 缆线长度 | 3m |
| 阻抗 | 32欧姆 |
| 频响范围 | 40Hz~18kHz |
| 灵敏度 | 109dB |



| 三诺T-688 | |
|---|---|
| 耳机类型 | 有线动圈耳麦 |
| 佩戴方式 | 头戴护耳式 |
| 缆线长度 | 3m |
| 阻抗 | 32欧姆 |
| 频响范围 | 20Hz~20kHz |
| 灵敏度 | 102dB |

### 标准识别率测试

| 语音命令\产品型号 | 硕美科E95 | 漫步者K310 | 森海塞尔PC30 | 三诺T-688 |
|---|---|---|---|---|
| Radar | pass | pass | pass | pass |
| Cover | pass | pass | no | pass |
| Engage | pass | pass | pass | no |
| Assisatnce | pass | no | no | pass |
| Weapon | pass | pass | pass | pass |
| Target | no | no | no | pass |
| Shoot | pass | pass | no | pass |
| Decoy | pass | pass | pass | pass |
| Double | pass | pass | pass | pass |
| E.R.S | no | no | pass | no |
| 综合成绩 | 8 | 7 | 6 | 8 |

从测试成绩里我们可以看出，对于不同长度的单词，耳麦的识别率各不相同，由于此次选用的耳麦，麦克风都是分离型而不是线控型，所以识别率还是很高的。我们优选出硕美科E95进行接下来的测试。

### 方言英语识别率测试

| 语音命令\口音 | 河北方言 | 东北方言 | 河南方言 | 山东方言 |
|---|---|---|---|---|
| Radar | pass | pass | pass | pass |
| Cover | pass | pass | no | pass |
| Engage | pass | pass | pass | no |
| Assisatnce | pass | no | pass | pass |
| Weapon | pass | pass | pass | pass |
| Target | no | pass | pass | pass |
| Shoot | pass | pass | no | pass |
| Decoy | pass | pass | pass | pass |
| Double | pass | pass | pass | pass |
| E.R.S | pass | no | pass | no |
| 综合成绩 | 9 | 8 | 8 | 8 |

测试方法与标准识别率测试相同，只是放低标准，10次识别，5次以上即算通过。

由上面的测试我们可以看出，虽然测试对象的口音较重，但是如果依照山寨读音，识别率会有大幅度的提升。

测试到这里也就告一段落了，不过需要说明的是，使用语音控制会有些许的延迟，虽然不大但是还是劝你不要射击、发射干扰弹都用语音控制，那样会死得很惨……

### 专家评论

**CFan专家评论组**

**West:**
作为一个XB360用户，我对此款空战游戏不做过多的评价，虽然我认为PS3上的皇牌空战最高……但话又说回来此款游戏的飞机类型还真是从天到地，连Su-47这种原型机也搬来了，太坏了、太坏了。

**Alpha:**
支持正版，好吧，我承认这个游戏没有正版真的不够精彩。正版用户可以享受组队任务、战网对战等诸多模式。谁不服气，战网上等我击落你的飞机，哇哈哈哈！

**CT:**
谁说这个游戏要求高的，你看看人家小白，Geforce 7600也在开心的15fps玩，这个卡不卡主要是人主观的感受。提示小技巧，使用目录下的HAWX_dx10.exe进行游戏才能开启DirectX 10模式哦。

CF [YP15]

# 多拉专访记，笑侃蓝光市场

伴随着元旦的钟声，倒霉的2009年过去了，笼罩在人们头上的“金融危机”在新的一年里能否好转，这是个问题……可是这个问题很显然不是你我能解决的，或者能预测出的。我们还是关心下新的一年，IT圈会不会有什么变化。每到这个时候各种各样的年终总结、新年展望会铺天盖地的袭来。这不，Alpha（外号多拉）同学刚刚去做了一个关于光存储市场的专访，在走廊的一角与CT（外号90后）、West（外号小西、西总、西老师等）滔滔不绝地交换信息……

## 信息一：光存储市场前景大好



Alpha：听说没，明年光存储市场会有大动作，巨鳄三星开始在国内推广蓝光。西老师入手吧，最近正在做活动，价格便宜量很足，你作为一个投影机用户不能错过吧。



CT：这年头，光驱有何用，多拉你是不是打入爱好者的推销人员？据我所知，光存储这两年日子并不好过啊，你看看曾经知名的这些品牌，大白鲨死了吧；源兴没了吧；索尼不做了吧；飞利浦不知道哪去了；也就是三星、LG、华硕、明基等大厂当副业做一做而已。



Alpha：说你点什么好，你就是那传说中的一叶障目。总凭借自己的主观思想去判断是不对的。本来我和你的观点基本上一致，也非常不仁义的问了这个问题。三星半导体ODD中国区总经理金镕圭先生（以下简称金总）回答我说，2009年中国光存储市场还是在增长的，虽然属于薄利，但凭借着出货量的优势前途是一片大好的。

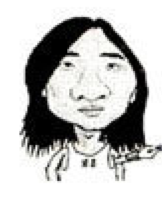


West：说实话，这个在我的意料之内。虽然像多拉等台式机用户选择了闪存盘、移动硬盘等介质代替了光驱，但其带来的多种不便还是无法避免的。就安装操作系统这一点上，光驱相比闪存盘等方法就要简单的多，不是每个用户都喜欢量产、制作可引导闪存盘的。另外，在国外，正版软件也是光驱不可或缺的重要因素之一，更不要说品牌机的必选组件了。



三星半导体ODD中国区总经理金镕圭先生

## 信息二：价格不再是阻碍蓝光的因素



West：多拉，你这么兴冲冲的，不会是被专访洗脑了吧。是什么事让你对蓝光有这么大的期望。



Alpha：你才被洗脑了，像我这种信念坚定的新闻工作者（试图努力把自己的形象塑造得光辉伟大）才不会被其他人灌输思想的。其实让我觉得蓝光在2010年会有一番作为的理由是它的价格。



CT：你要是说什么市场前景、技术趋势等等，我还真没准被你蒙了。价格！哈哈哈（大笑）！你知道现在DVD刻录机什么价格吗？白菜价！再看看蓝光光驱，对，我们说的是蓝光光驱不是刻录机，动辄千元的售价，你是不是因为最近天气变化比较大，感冒了把脑子烧坏掉了？

West：实际上，我也是这么怀疑的。毕竟就现在来看，蓝光的出货量太低，在没办法“摊薄”专利成本、研发成本的情况下，价格是你我等不能接受的。更不要提高端产品的暴利行为了。

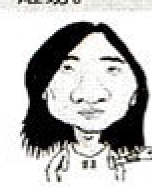


Alpha：你们两个（怒）！能不能去看看市场行情……在2009年甚至更早一些的时候，日系品牌的蓝光光驱是存在着价格相当昂贵的状况。但随着三星在国内市场打出蓝光产品后，价格已经被拉至499元，当然这是搞活动的价格。由此我们可以判断出，在蓝光技术逐渐成熟后，PS3、蓝光播放机已经“摊薄”了不少成本，价格开始松动进而滑坡，当然我说的不是蓝光光驱，是蓝光康宝（DVD刻录+蓝光读取）。就定价这个敏感的问题，我也再一次不仁义的向金总提了出来。他回答我说，康宝和刻录机真正开始被大家接受的价位是在400元左右，在光存储市场在日益更新换代的同时，硬盘存储和移动存储也在不断进步，就目前而言，相对比其它存储方式，千元价位吸引不了消费者去购买，千元以下的蓝光刻录机才是能真正吸引消费者的价位。

## 信息三：最后的战争，是内容也是性能



Alpha：说一千道一万，实际上阻碍蓝光发展的还是内容问题。为什么三星选择在这个时候进入中国市场（三星蓝光光驱已经在国外上市很久了）。答案很简单，容量的需求、内容获得的难易。



West：你说得太隐晦了，说白了就是在欧美购买正版蓝光碟片的人比较多，所以好卖。而就国内的消费水平来说，一张正版蓝光的价格足以让人“肉疼”（Refine握着正版PS3游戏蹲在墙角流泪）。而目前的高清影片普通DVD容量不够大，只能依赖D版。所以随着25元D版蓝光碟的上市，应该能推动蓝光光驱市场……



Alpha：不仅如此，还有一个就是性能问题。显然大多数用户对光驱的拷贝速度比较敏感，2X蓝光光驱的整盘拷贝速度实在是惨不忍睹，一张碟需要2个多小时实在是让人崩溃。而随着技术的成熟，比如这次三星推出的蓝光康宝已经达到了8X的速度，相信能让更多喜欢“拷盘”的用户安心许多。说到这里，是不是该下班了，弟兄们回家吃饭去吧，2010年的蓝光，我看好你呦！

CF [YP16]



盗版蓝光25元/张……

# 大剧透：高端键鼠，钱落进了谁的口袋？

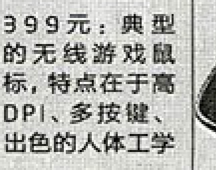
不管你是玩游戏的，还是写稿子的；无论是发烧友，亦或是经济型用户。在键鼠的选择上想必人人都知道微软、罗技、Razer等等知名品牌。为什么？这很简单，品牌效应。可能有内行会说到，键鼠的技术含量上并不高，为何会有这么大的品牌影响？

## 键鼠格局两级分化

相比起电脑任何配件来说，键鼠恐怕是价位差最大的设备（HiFi级音响排除在外）。低端可以30元~40元买到一款有线键鼠套，而高端更是有2000元~3000元的产品存在。可能外行人会觉得人体工学设计、用料、材质的不同导致了这样的价位不同。但其实不然，它们更多的原因在于定位人群不同，而刻意的对细节以及核心技术作出取舍。



829元：典型的商用鼠标，特点在于外观稳重、技术含量较高、配套软件完善

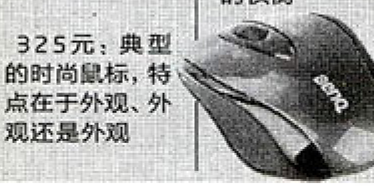


399元：典型的无线游戏鼠标，特点在于高DPI、多按键、出色的人体工学





79元：典型的经济型鼠标，特点在于性价比，成本与性能、手感的权衡



325元：典型的时尚鼠标，特点在于外观、外观还是外观

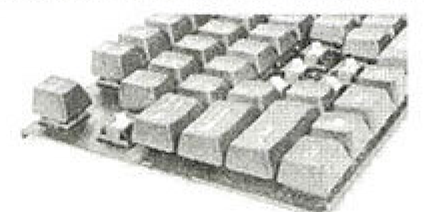
以鼠标价格为例，我们可以看出，市场上的键鼠明显呈现两极分化，商用、高端游戏鼠标占据顶端，经济型占据低端，中间充斥着时尚型、笔记本型等等更加细化的分类。而品牌效应也正取决于由商用和游戏型鼠标的口碑。但回过头来我们仔细想想，键鼠真的值这么多钱吗？

## 机械键盘成本究竟几何？

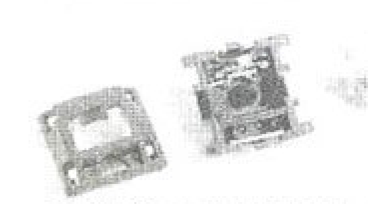
平心而论，相对于鼠标，键盘的技术含量更低，没有核心技术（比如光头），简单的人体工学。我们通常见到的键盘，成本差都不会超过50元。这导致了很多人疯狂地追求机械键盘，认为机械键盘好价必定有好货，殊不知机械键盘并非适合所有人。讲到这里，有人不禁会问到，是不是随着技术的进步，机械键盘会越来越便宜，机械键盘是不是趋势？

### 结构

机械键盘的优势在哪里？没错在于手感，那么手感来源于哪里，是按键。机械键盘的每一个按键你都可以把它想象成鼠标左右键上的一个微动开关，而不是我们常用薄膜键盘上的一个橡胶碗。而金属触点+弹簧结合让其有着清脆的手感。



机械键盘的主要核心在于按键上，我们俗称"轴"



每个"轴"都有着独立的结构，拆解来便可以看出其复杂的结构

### 成本

既然主要成本在于"轴"上，那么我们就可以粗略估算其成本。

| 项目 | 价格 |
|---|---|
| Cherry MX轴售价 | 2.5元/颗 |
| 电路基板售价 | 20元 |
| 外壳及开模费用 | 10元 |
| 其他 | 5元 |
| 总成本约为 | 300元 |

如果加上渠道费用、宣传费用，那么此类键盘的售价应不低于500元。由于"轴"的结构复杂导致成本多年来难以下降，并不是一朝一夕可以控制住成本的。

## 游戏鼠标好坏谁说的算？

抛开品牌迷信不说，无论是罗技、微软、Razer、雷柏等高端游戏鼠标，都有自己的独门功夫。手感也各不相同，大家各执一词很难分辨谁更优秀。

游戏鼠标无非是一个性能的产物，CPI、扫描速率、光线种类等等都无一不从数据上证明了自己的好坏。其中的核心就是光头和微动。

### 成本

鼠标的成本主要在于外壳、光头和微动上，以5键游戏鼠标为例，我们也简单估算一下其成本。

| 项目 | 价格 |
|---|---|
| 安捷伦ADNS-9500 | 50元 |
| 欧姆龙微动 | 5×2元=10元 |
| 电路基板售价 | 20元 |
| 外壳及开模费用 | 10元 |
| 其他 | 5元 |
| 总成本约为 | 95元 |

如果加上渠道费用、宣传费用，那么这类鼠标的售价应不低于200元。那么由这里我们就可以看出来，哪些厂商较为厚道，哪些纯粹为了追求暴利。

## 高端产品如何价格平民化

键鼠是我们每天接触最多的设备。一款好的键鼠无疑可以让我们的工作更舒适、效率更高。但如果要大家为其付出过多的成本也是说不过去的。那么如何控制成本并且保持优秀的品质才是正途。

拿富勒键鼠为例，它规避了成本高昂的机械键盘，对薄膜键盘作出改进，对键盘回弹力（压力克）、键盘键帽间隙等等作出了科学的设计。而在鼠标上采用了ONS光学引擎，告别了安捷伦的一家独大。这都是对现有的产品进行二次挖掘和改进，虽然实际效果比起技术革新来讲要小一些，但却保证了产品的优秀与平民的价格，实为明智之举。

不单单键鼠行业面临着这个问题，近些年来IT配件逐渐形成了一个两级分化的风气，高高在上的奢侈级产品不是一般消费者所能接受的，而匍匐在下的低端产品又是能省则省。试问这些奢侈品的成本几何？钱又流进了谁的口袋呢？ CF [YP17]

# CFan帮你攒



## NO.1

**读者：蕉蕉**

**方案（一）**

**要求一：** 价位在2500元左右；
**要求二：** 主要做设计，需要独立显卡，但很少游戏；
**要求三：** 不需要显示器；
**要求四：** 有以后升级的余地。

**读者：一路向北**

**要求一：** 价格不超过3000元；
**要求二：** 倾向于3A平台，尤其是AMD搭配微星主板；
**要求三：** 主要用来学习，看高清，玩红警、CS、卡丁车，网游等
**要求四：** 硬盘越大越好，显示器、光驱、机箱要求不高，配备键鼠和音箱，方便日后升级。

**读者：rupup**

**要求一：** 价格范围在2500元左右；
**要求二：** 主要用来玩游戏，处理图片和看电影；
**要求三：** 长城液晶显示器18英寸左右；
**要求四：** 主板要一线品牌如：技嘉、华硕、微星、精英等。

| CPU | AMD Athlon64 X2 5000(盒) | 400元 |
|---|---|---|
| 内存 | 金邦 2GB DDR3 1333(千禧) | 310元 |
| 主板 | 微星 785GTM-E45 | 499元 |
| 硬盘 | 西部数据 500GB 7200 16MB/SATA | 295元 |
| 显卡 | 集成 | |
| 光驱 | 华硕 DVD-E818A3 | 115元 |
| 键鼠 | 多彩 7020P+M312 | 65元 |
| 机箱 | 技展 3000NS+鑫谷 劲持400黄金版 | 300元 |
| 音箱 | 现代 HY-203 | 95元 |
| 总计 | | 2079元 |
| 显示器 | 增加长城 M932 | 680元 |
| 总计 | | 2759元 |

对于资金有限的用户，整套配置以Athlon64 X2 5000开核为中心展开最好不过，因为花费400元的Athlon64 X2 5000破解成四核后，性能赶超X4 620，直逼E8300，可以说是一本万利。显卡方面，对于2500元附近的入门用户，建议使用集成显卡平台。一来目前的集成显卡完全支持高清，一般的游戏和网游如：红警、CS等也有不错的支持；二来目前开核的不少产品都是来自于集成显卡平台，可以更好的配合处理器使用。这里需要注意一下，上面这套配置并没有按用户的要求装配独立显卡，主要是考虑到资金的缘故。如果用户觉得显卡性能不足，可以选择HD 4830以及GT240等入门产品。

## NO.2

**读者：wzxmail**

**要求一：** 预算在3500元附近；
**要求二：** 主要用来上网和文字工作；
**要求三：** 处理器使用中端双核，硬盘容量不用很大250GB即可，显示器要20英寸以上，还有光驱要DVD刻录机；
**要求四：** 配备办公键盘和音箱。

**读者：yuan.straw.tzh**

**要求一：** 尽量价格控制在3500~4000之间；
**要求二：** 主要用于游戏；
**要求三：** 能够支持Windows7；

| CPU | AMD Athlon64 II X3 425(盒) | 495元 |
|---|---|---|
| 内存 | 宇瞻 2GB DDR3 1333 | 310元 |
| 主板 | 七彩虹 C.A770 X3 D3 V14 | 480元 |
| 硬盘 | 希捷 250GB 7200 8MB/SATA | 280元 |
| 显卡 | 景钛 HD-485X-YHF | 689元 |
| 显示器 | 明基 T2200HD | 980元 |
| 光驱 | 先锋 DVR-117CH | 185元 |
| 键鼠 | 金河田 办公行家 | 115元 |
| 机箱 | 金河田 8502B+昂达 滚珠王450W | 310元 |
| 音箱 | 奋达 IC100-08 | 180元 |
| 总计 | 4024元 | 680元 |
| 主板替换 | 华硕 M4A785T-M | 670元 |
| 显卡去掉 | | |
| 总价 | | 3525元 |

上面两位读者虽然装机价位大体相当，但是完全侧重于电脑性能的两个方面，一个是基本的办公稳定，另一个则是追求性能。这面这套配置以办公为主，突出了一下游戏的性能，比如说处理器选择了三核心，主要考虑办公可能要频繁的使用多任务处理，另外装备DVD刻录机和奋达 IC100-08也是出于办公的要求。对于追求游戏性能的用户，可以将处理器更换成价格更便宜主频更高、二级缓存更大的Athlon64 II X2 250，其他部分节省的费用，可以提升显卡。

## NO.3

**读者：100709160**

**要求一：** 游戏性能第一，N卡和A卡不限；
**要求二：** 网游能够多开，比如说像永恒之塔之类的游戏，另外参战大型城站要运行流畅；
**要求三：** 显示器尺寸在19~22英寸之间；
**要求四：** 内存要4GB，不需要音箱。

| CPU | Intel Core 2 Quad Q8300 2.5GHz(盒) | 910元 |
|---|---|---|
| 内存 | 三星 2GB DDR3 1333(金条)*2 | 610元 |
| 主板 | 映泰 TP45 HP | 780元 |
| 硬盘 | 日立 500GB 7200 16MB/SATA | 345元 |
| 显卡 | 迪兰恒进 HD4890火钻T1/1GB | 1290元 |
| 显示器 | AOC 2330V+ | 1170元 |
| 光驱 | LG DH16NS20 | 120元 |
| 机箱 | 航嘉 H403+航嘉 多核R85 | 840元 |
| 总计 | | 6065元 |

不少用户认为游戏性能只是显卡的事情，而其实游戏性能不仅仅只和显卡有关，还和电脑的核心CPU有密切的关系。倘若是显卡性能强大，而处理器平平，这不仅不能发挥出显卡的性能，反而会抑制显卡的性能，所以上面这套配置，选择了酷睿2四核心的Q8300搭配HD4890，这下用户可以放心多开玩游戏了。另外值得注意的是，我们并没有选择目前性价比不错的新一代显卡HD5770，原因很简单，虽然HD5770可以支持DX11，但实际的性能并不及HD4890。



**即日起，读者可以发送攒机要求至yingpqz@cfan.com.cn，主题请标明：CFan帮你攒，由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。**

# 新春巨惠
# 疯狂抢购啦

从现在开始，
破季订阅独享
VIP折扣或礼品
**马上行动**
**大奖等你拿**

## 疯狂礼品区

### 288 元套餐

破季订满48期《电脑爱好者》杂志

48期《电脑爱好者》杂志 288元 + 2010年《电脑爱好者》增刊2本 50元 + 2011年《电脑爱好者》增刊2本 50元 = ~~388元~~

前188名 还可获得价值百元硬件大礼
按产品价值先到先得

- 雷柏高速无线鼠标（价值170元）
- 朗琴LCD微型音箱（价值168元）
- 4GB高速MicroSD卡（价值90元）
- 高保真耳机（价值89元）

### 72 元套餐

破季订满12期《电脑爱好者》杂志

12期《电脑爱好者》杂志 72元 + 《电脑入门到精通只要1000招》图书一本 22元 = ~~94元~~

### 144 元套餐




破季订满24期《电脑爱好者》杂志

24期《电脑爱好者》杂志 144元 + 2010年《电脑爱好者》增刊2本 50元 = ~~194元~~

## 折扣特卖区




立省 21.6 元

破季订满24期《电脑爱好者》杂志，立享8.5折优惠。

24期= ~~144元~~

122.4 元

选择折扣将不再获得附赠礼品




立省 57.6 元

破季订满48期《电脑爱好者》杂志，立享8折优惠。

48期= ~~288元~~

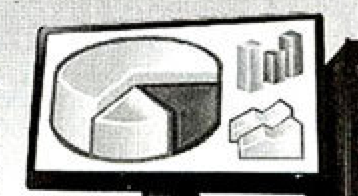
230.4 元

选择折扣将不再获得附赠礼品

**活动说明：**

1.活动截止时间：2010年3月31日（邮局汇款以邮戳为准，网上订阅以下订单时间为准）
2.《电脑爱好者》杂志定价：6元/半月，一年24期。
3.邮费：正常情况杂志为平寄，邮费由杂志社承担。若您所在地区平寄收取不好，可以选择2期挂号，邮费杂志社承担，订购时注明2期挂号。
4.本活动仅限在杂志社邮购、网上商城以及杂志社现场订购的读者，邮局订阅等其他渠道不参加此活动。

汇款地址：北京市123信箱，收款人：电脑爱好者杂志社，邮编：100036，在汇款单附言注明套餐的名称以及杂志的起始期数，杂志可以跨年，例如："144元套餐，2010年5期～2011年4期"
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn
活动咨询
手机短信：13801293315（只接收短信） 电话：010-68258784
(周一到周五，9:30～11:30，13:30～17:00)
本活动最终解释权归北京《电脑爱好者》杂志社所有



TV还是LCD?

# 长城V2431液晶显示器

长城经典，简捷的OSD按钮

标准倒T形支架，在一定程度上控制了成本

调节角度不大，尤其是俯角较小

大面积散热孔使寿命得到保证

丰富的输入接口，可谓全能

随机配备的遥控器手感不错

## 体验感受:

### 一脉相传

与同门师兄弟长城V2231相比，长城V2431使用了相同的模具，所以在外型上，更像一个放大版的V2231。整体外观设计属于简约时尚型，采用钢琴烤漆设计，在灯光效果下显得比较时尚。当然钢琴烤漆的缺点也很明显，从“指纹收集器”这个称号便可看出端倪。

作为一机多能的显示器，最为关键的是V2431理想的23.6英寸面板。这不仅让V2431在PC应用中，能为用户提供更大的显示范围；作为电视的使用，在小居室或是构建第二个家庭娱乐中心上，显示面积也比较合适，而且灵活性较强。

正是因为其定位于LCD与TV之间，所以它拥有丰富的接口类型。不单它配备了AV和TV/RF接口类型。还设置了D-Sub（VGA）、HDMI以及音频接口，方便用户进行各种连接使用。并且在V2431的随机附件中，配备了一个遥控器，方便用户在收看电视或者高清视频时遥控使用，十分人性化。

### 中庸不乏亮点

在静态图片的呈现方面，长城显示器V2431的整体表现属于主流TN屏水平，图片的暗部和亮部细节显示都比较真实，但美中不足的是红色有点不够饱和和通透，有些偏橘色。可视角度上保持了TN屏的“主流水平”，在较大幅度的角度观看时，尤其是由上往下或者由下往上观看时，具有明显的色彩衰减。

不过长城V2431液晶显示器还是完全符合权威VESA标准的，正常功耗仅为40W、待机小于1.0W，在同尺寸比较下长城品牌的显示器在这一点上一向表现良好。

### Tips

**1499元**

800-810-0285
http://www.greatwall.cn

| 指数 | |
|---|---|
| 易用程度 | ★★★★★★★★★ |
| 界面外观 | ★★★★★★★★★ |
| 性能表现 | ★★★★★★★★★★ |
| 特色功能 | ★★★★★★★★★★ |

**规格**

- ★ 面板类型 TN
- ★ 背光类型 CCFL
- ★ 屏幕尺寸（inch）23.6
- ★ 分辨率（dpi）1920×1080
- ★ 点距（mm）0.272
- ★ 亮度（nits）300
- ★ 响应时间（ms）5（灰阶）
- ★ 对比度 1000：1
- ★ 可视角度(水平/垂直) 170° /160°
- ★ 接口类型 D-Sub、HDMI、AV、TV/RF

功能丰富、性价比高

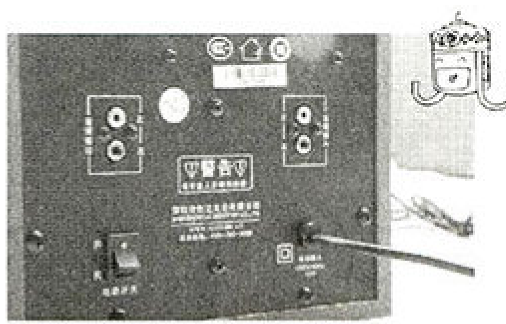
性能过于平庸

具备电视功能以及丰富接口，适合使用人群广泛  [YP18]

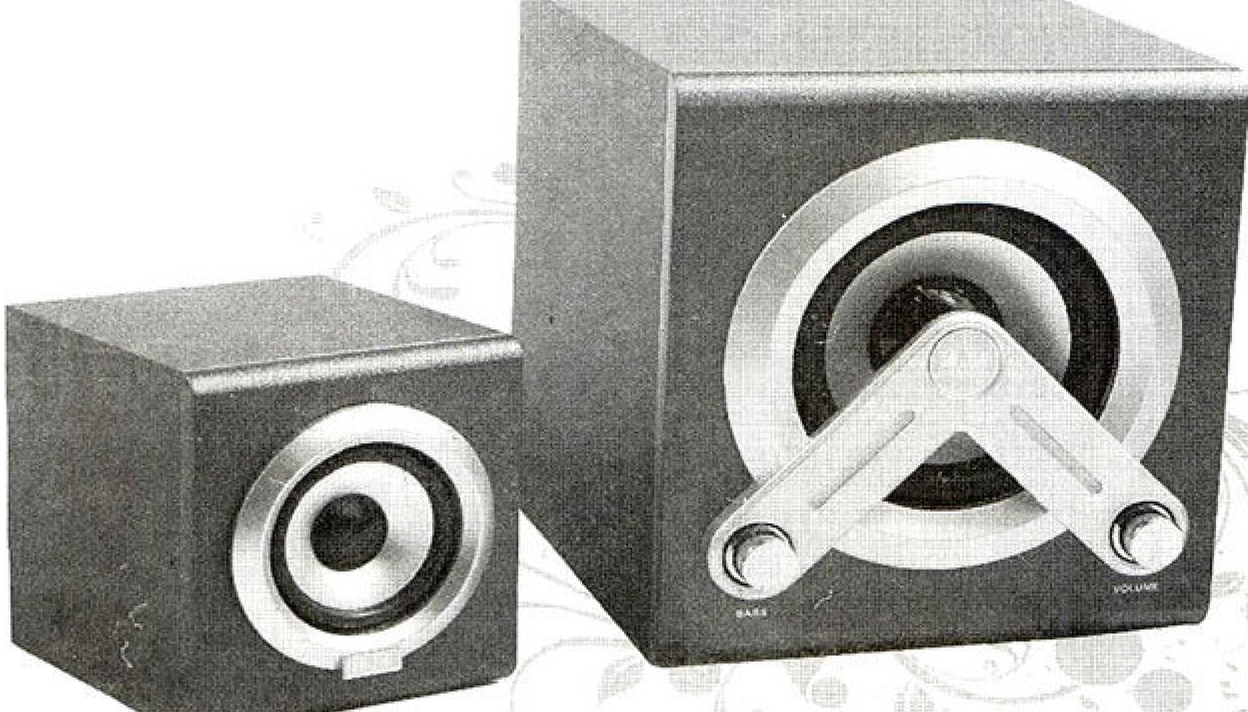


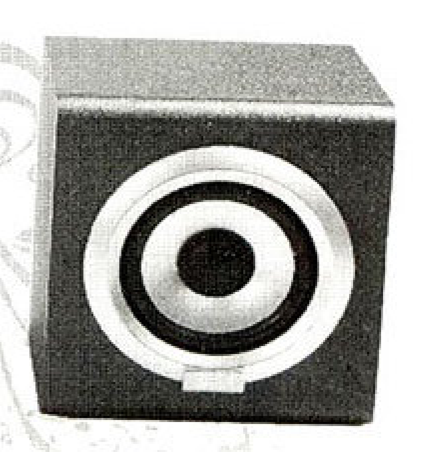
会唱歌的时钟

# 创舰C-330音箱



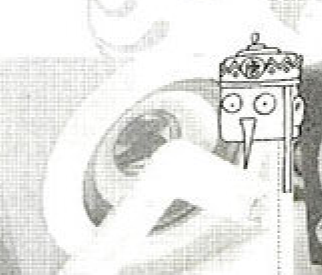
简洁的输入输出接口



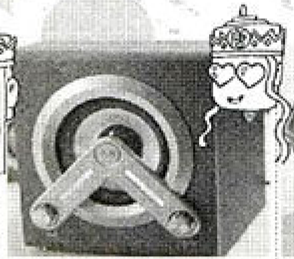


前面板左侧的低音增益旋钮

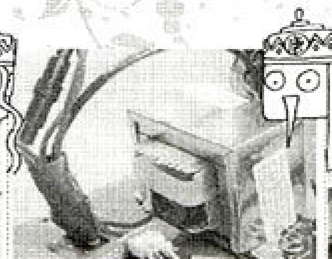
前面板右侧的音量旋钮



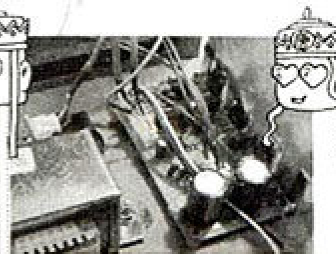
5.25英寸的低音单元



接通电源后"钟表"的表盘和指针都会发出蓝紫色的光



产自东莞的"方牛"，输出功率在30W左右



采用了F4558运放

## 体验感受：

### 时尚其外

创舰C-330给人最直观的印象无疑是巨大的银灰支架。低音炮前面板单元的设计如一个时钟的外形又如一个车轮，颇具艺术气息。同时，"时针"和"分针"分别设计成两个音量调节旋钮。其整体造型轮廓鲜明，边缘弧线盈滑圆润。表层打磨工艺精致细腻。整体设计较为时尚。采用黑银色调装饰配以银色的点缀，在时尚之余体现出其沉稳。而全木质的外观设计也可以最大限度的避免谐音的干扰，可谓是一举两得。

此款音箱的低音炮前面板上设置了主音量旋钮、低音增益旋钮，在一侧还有一个圆形倒相孔，它能够起到增加低频能量的作用，从而优化低音效果。低音炮背面提供了一个电源开关和两组RCA音频接口，整体布局简洁、明了。

而卫星音箱内置了一颗3英寸全频单元。在箱体上双层银色圆环卫与低音炮的钟表造型交相呼应，形成了风格上的统一。

### 靓音其中

创舰C-330的声音表现中规中矩。高音部分，它给人的感觉就是解析力不错，久听之下不会感觉到刺耳；中音部分的人声表现力很好，声音听起来韵味十足，对歌手的磁性嗓音还原的很到位；低音部分，这款音箱的下潜稍弱，但声音整体的弹性及爆发力都还不错，声音听起来比较干脆。三频分布比较均衡，而且通过低音增益旋钮的调节，可以适应更多不同品味的人群。声音细腻度较好，但缺乏一些柔顺，声音延展力稍弱。

**Tips**

**299元**

400-700-8980
http://www.cjctone.cn



| 指数 | |
|---|---|
| 易用程度 | ★★★★★★★★★ |
| 界面外观 | ★★★★★★★★★★ |
| 性能表现 | ★★★★★★★★ |
| 特色功能 | ★★★★★★★★ |

**规格**

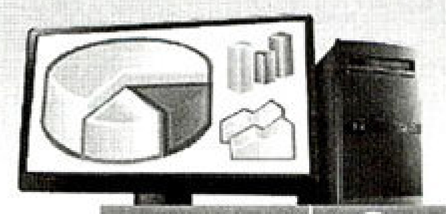
- ★ 结构 2.1
- ★ 额定功率（W） 28W
- ★ 扬声器单元（inch）5.25+2×3
- ★ 阻抗（Ω） 8
- ★ 信噪比（db） ≥62
- ★ 频率响应（Hz）：35~18000


外观时尚、解析力不错


功率稍小

音箱整体看来表现还是不错的，接通电源后面板灯的特殊设计，让人眼前一亮，显得巧妙、时尚。

CF [YP19]





12小时待机巨无霸

# 华硕UL50V ULV笔记本电脑

全金属顶盖坚固异常，可充分保护大尺寸面板

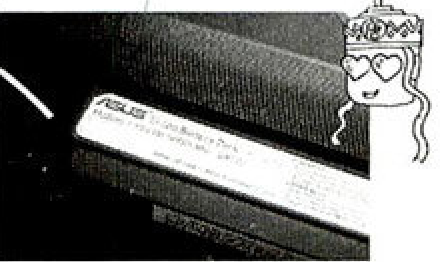
全键盘中的键帽略小一点，方向键处使用不是很方便

独显集显一键切换

触摸板操控感还是不错的

左二右一共三个USB接口，不过右侧的有些靠前了

内存硬盘更换简单



巨无霸的12小时待机时间全靠大容量电池哦！

## 体验感受:

在刚刚听到华硕UL50V发布上市的消息时，我们还感到疑惑，为何采用以轻薄为主的ULV处理器平台会放在一个尺寸达到15.6英寸规格的笔记本中呢?

从机身本身来说，这台巨无霸与传统的影音笔记本没有什么差别，但实际上重量要低了不少，相对而言确实轻薄一些。由于采用LED背光屏，其超薄厚度就成了一个难题，如果没有好的保护措施很容易导致屏幕损坏。华硕也因此为UL50V配备了合金顶盖，兼具强度与韧性。

打开顶盖，全功能键盘展现在人眼前，采用不对称设计，并加入小键盘，但毕竟是在15.6英寸的面积下实现，其键帽尺寸略小了一点，并且最右端有点局促感。如方向键就被夹在主键区与小键盘之间，需要适应一段时间才可以。

从性能上看，UL50V基本可以达到传统笔记本70%左右的综合性能（如游戏、日常应用、影音，非单项处理器性能测试)，尤其是在图形部分。同时，低主频、低功耗的SU7300处理器也将功耗大幅度拉低（由传统笔记本的25W降至10W)，再加上LED背光屏等设备的“功劳”，尤其配备的高达5600mAh电池，使其待机总时长达到了10.7小时（屏幕亮度60%，关闭无线)之多。

通过试用评测，我们终于明白这台UL50V为什么会是大尺寸+低电压平台的组合了：在低能耗情况下提供尽可能多的性能，这不正式ULV平台的初衷么?

CF [YP20]

### Tips

**7999元**

800-820-6655
http://www.asus.com.cn



| 指数 | |
|---|---|
| 易用程度 | ★★★★★★★★ |
| 界面外观 | ★★★★★★★★★ |
| 性能表现 | ★★★★★★★★★ |
| 特色功能 | ★★★★★★★★ |

**规格**

★处理器：Intel Core 2 Duo ULV SU7300
★内存：2GB
★硬盘：320GB
★显卡：NVIDIA Geforce G210M
★显示屏：15.6英寸16：9 LED背光屏


性能强劲，待机时间超长


键盘掌托易留污渍


全键盘、超长待机、高性能，华硕UL50V综合能力非常强大

## 小机器大功效

# 三星X118 ULV笔记本电脑

独特的边角设计很是圆润，并且与顶盖结合十分贴合

USB接口全部集中在机身右侧，很少见的编排方式

机身左侧前端是HDMI等输出接口，如果能移到机身的左侧后方会更好

指示灯可以让用户快速掌握本本运行状态

触摸板的左右键分离，操作可是需要技巧的哦

键盘触感很好，键区尺寸也不小，没有局促感

4000mAh的高容量电池保证了X118的待机时长

### 体验感受：

上网本的尺寸，ULV笔记本平台的性能，三星就是将这二者完美结合在一起。仅有11.6英寸大小的三星X118 ULV笔记本非常轻薄，实测加上电源适配器不过1.68千克！单机全重（含电池）更是只有1.36千克，这样就算是MM放到提袋里也不会感觉到非常沉重了。

打开X118给人最大的感受就是屏轴的阻尼非常好，力度恰到好处，而且不会出现晃动情况。主键区部分的按键略小于13英寸机型，不过基本没什么局促感，敲击力度也比较舒适。

比较奇怪的是其外部接口设计，HDMI、LAN和VGA接口为于左侧前端，会让左臂有牵绊感。不过这倒不是什么大问题，毕竟在输出到电视等外部设备时，X118或是外接键盘，或是充当HTPC，倒也可以接受。

在游戏部分，不得不承认，Intel GMA X4500MHD的功效还是不够看的。诸多游戏无法以中等特效流畅运行。当然了，这是苛刻的测试体验，而非真实应用，11.6英寸的X118本就不是游戏机型。

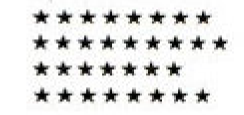
在高清影音部分，X118完全可以胜任，只不过11.6英寸的屏幕无法1:1点对点的方式输出1080P（兼容输出）而已，用户完全可以选择使用HDMI输出到电视上欣赏。

CF [YP21]

**Tips**

**6199元**

800-810-5858
http://www.samsung.com.cn

| 指数 | |
|---|---|
| 易用程度 | ★★★★★★★★ |
| 界面外观 | ★★★★★★★★★ |
| 性能表现 | ★★★★★★★ |
| 特色功能 | ★★★★★★★★ |

**规格**

★ **处理器：** Intel Core 2 Duo ULV SU4100
★ **内存：** 2GB
★ **硬盘：** 250GB
★ **显卡：** Intel GMA X4500MHD
★ **显示屏：** 11.6英寸LED背光


机身小巧轻盈

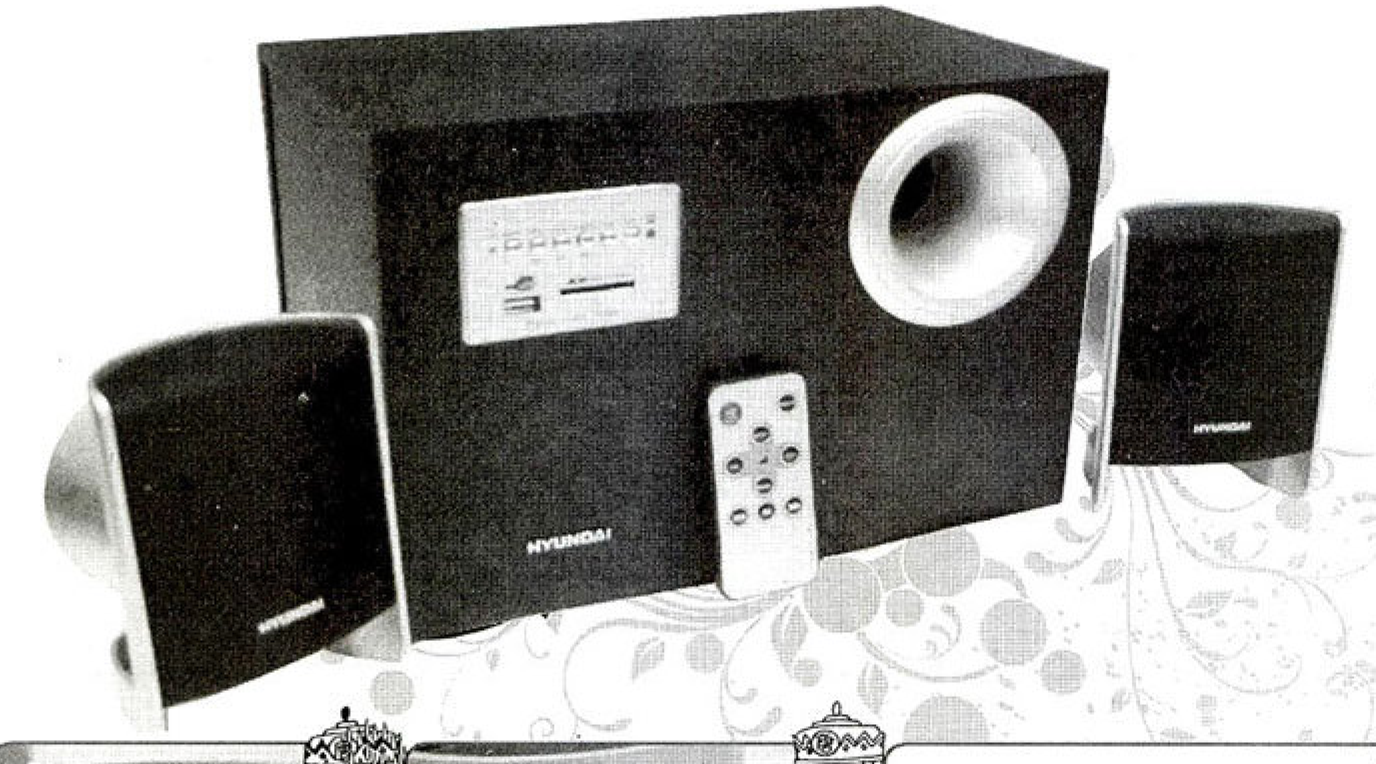

接口布局还有改进空间

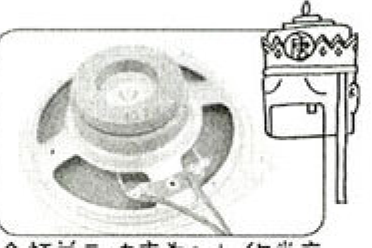

小尺寸ULV本本里三星X118是为数不多的选择，值得考虑



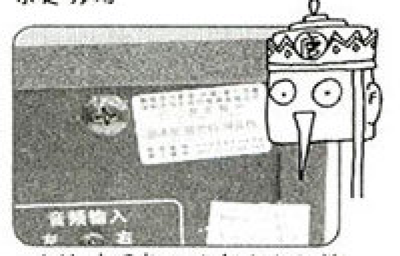
低阶全能

# 现代HY-270 2.1音箱

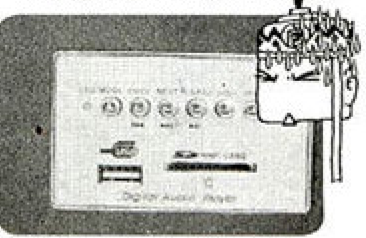




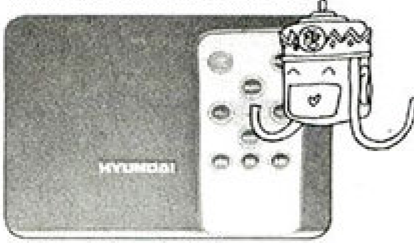
全频单元功率为3W，欣赏音乐足够用



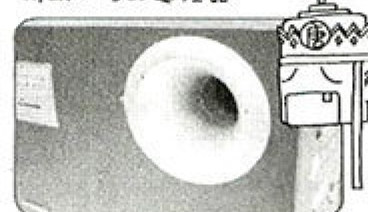
主箱体后背上贴有防伪标签



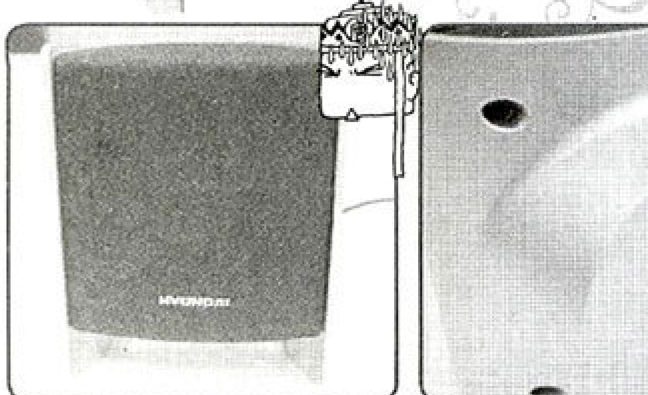
略显复古风格的操作面板



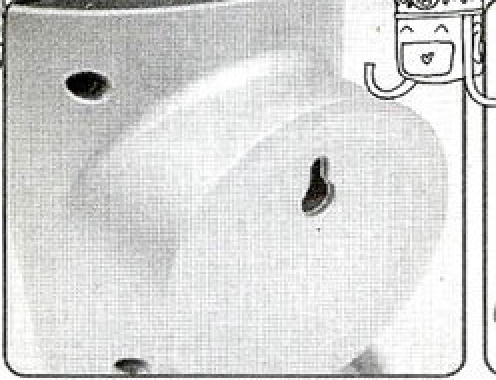
精致小巧的遥控器



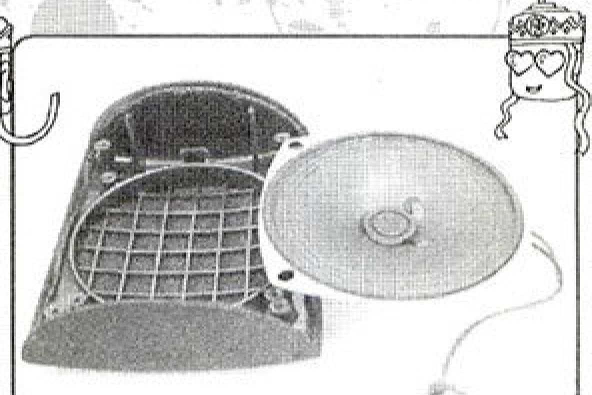
低音下潜尚可，弹性不错



卫星音箱沉稳中透着时尚



后背提供的挂孔，能方便的固定在墙上



这就是发出细腻高音的源泉

## 体验感受:

### 惊喜再现

前段时间现代推出的HY-780、HY-790以及小巧精致的HY-208、HY-209在市场上引起不小反响，惊喜不只有这些，如今又推出带有无线遥控器以及SD卡、U盘直读功能的HY-270，小编在试用之后，奋笔疾书，带给大家最真实的使用感受。

### 操作方便

HY-270采用全木质箱体，银色的倒相孔比较抢眼，置于前侧与黑色的箱体搭配看起来沉稳、大气。音箱采用两种操控方式，不仅能在前面板调节设置，还可以通过遥控方式，使用户操控起来更加方便。

### 音质细腻

音箱采用4英寸低音单元搭配3英寸全频单元，由于功率不是很大，玩游戏略微吃力，不过正是因为小功率，反而很好的演绎比较细腻的音乐，非常适合轻音乐、女声独唱等有韵味的音乐，丝丝入扣，越听越讨好耳朵，宛如小夜曲一般清新自然。

### 高性价比

支持SD卡和U盘两种音源的直接播放，无线遥控的功能更加方便，不由得让小编感叹，在200元的价位，做出遥控功能实属不易，想必这也是未来音箱发展的趋势，注重人性化操作，高度整合型媒体中心。

CF [YP22]

### Tips

**199元**

400-779-1617

http://www.hyundaicn.cn



指数
- 易用程度 ★★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★★

**规格**

- ★ 音箱类型 2.1
- ★ 扬声器单元 4英寸低音单元 3英寸全频防磁单元
- ★ 功率 18W
- ★ 信噪比 ≥65分贝
- ★ 频率响应 30Hz～20kHz

支持SD卡及U盘播放很方便



功率略小

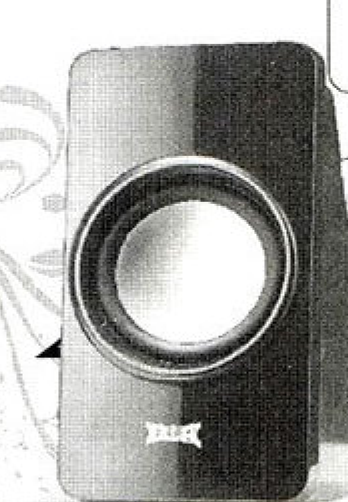


在200元的价位上，功能较全，适合入门级用户使用

至真至纯

# 冲击波 天逸T50 2.1音箱

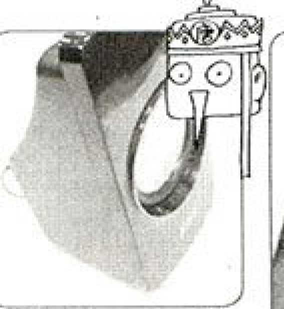




中高音通透得益于小小的倒相孔

前面板的音量调节旋钮

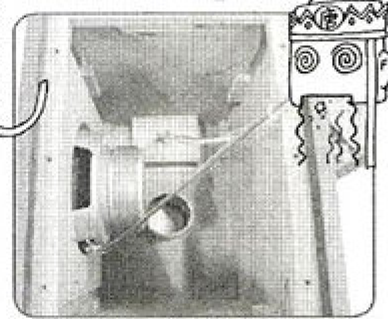
圆润的倒相孔被放置在前面板，也不显得呆板



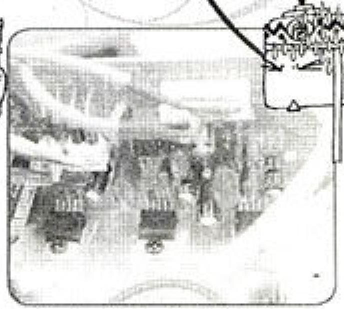
卫星箱都采用6度仰角设计，声场更宽阔



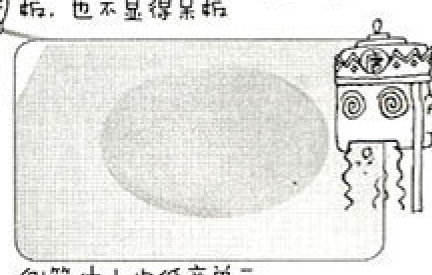
是不是想起了佳能红圈镜头？



打开肚肚一探究竟



内部电路板元件整洁，走线有序



侧箱体上的低音单元

## 体验感受:

### 强势登陆

冲击波作为生产多媒体音箱的老牌企业，2009年末推出Q3音箱在市场上大卖，让我们看到了更多心喜的变化。随后推出天逸系列，主打时尚、品味，势必会改变现有的市场格局。电脑爱好者评测室第一时间拿到了天逸系列代表作T50，为大家奉上至真至纯的评测感受。

### 专业范儿十足

T50外观大气，档次十足获得了小编们的一致认可。主箱采用黑色细纹贴皮，手感舒适，不易留下指纹，卫星箱则采用磨砂材质。值得一提的是采用了红色的装饰环，层次感分明，可谓点睛之环，不免让我们联想到佳能的红圈镜头，有着十足的专业范儿。

### 音质出色

品过外观，再来探一探T50的功力如何。5英寸低音单元采用长冲程线性位移设计，主观视听感受，低音丰满、强劲有力，试玩游戏时，即便是枪林弹雨，低音仍然能保证清晰的定位，没有出现浑浊、无力的情况。而3英寸全防磁高音单元居然使用了橡胶边铝盆锅底，用它来听节奏较快的音乐时，比如打击乐、流行乐，金属材质比塑料和纸盆都更胜一筹。人声还原到位，只是稍显干涩，铝盆较纸盆声音显得不够圆润，还好高音亮丽，音乐细节丝毫毕现。

CF [YP23]

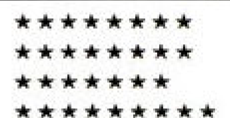


Tips

**268元**

010-8284 8111

http://www.shockwave.cn



| 指数 | |
|---|---|
| 易用程度 | ★★★★★★★★ |
| 界面外观 | ★★★★★★★★ |
| 性能表现 | ★★★★★★★ |
| 特色功能 | ★★★★★★★★★ |

**规格**

- ★音箱类型 2.1
- ★扬声器单元 5英寸低音单元 3英寸全频防磁单元
- ★功率 14W+8W×2
- ★信噪比 ≥75分贝
- ★频率响应 45Hz～20kHz



音质甜美，相貌时尚



原配线材较细



T50脱离了原来的2.1音箱，如果把它买回家，一定不会被扔到桌子下，如此对待这么靓的T50你会于心不忍的


电脑爱好者 普及版
5年精编合集光盘(双光盘)
一张盘收尽电脑学习全图解百科全书
【超豪华内容】
《电脑爱好者》(普及版)5年精编合集
惊人赠送雨林木风正版操作系统(Linux)独立CD光盘
独家制作系统启动DVD光盘
独家提供：电脑硬件自动识别安装驱动程序大全软件
超低定价 18元
邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036
收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码:CFA05。
为方便我们与您联系，请留下联系电话。
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn
Be coming
COMPUTER MASTER!
《从电脑傻瓜到博士只要7天》
短时间精通电脑看我就够了
超低定价 22元
电脑里面都有什么？怎么装起来的？出了故障怎么办？怎么越来越不顺手了？怎么装软件？怎么用软件？庞大的操作系统怎么轻松掌握？电脑都能帮你干什么？电脑上网、手机上网、有线上网、无线上网都怎么实现？电脑被黑了怎么办？高手都是怎么玩电脑的……这本书在很短的时间内揭开这些谜团。
邮局汇款：北京123信箱 邮编：100036
收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码:SK0224。
为方便我们与您联系，请留下联系电话。
在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn

# 整合也疯狂 技嘉H55主板

采用Clarkdale核心的Core i3/i5处理器是Intel Tick-Tock战略在2010年带给市场的重量级产品，不仅是使用了最新的32nm工艺，同时，集成了GPU的架构也是首次出现。与其搭配采用H55芯片组的主板也成为了市场关注的热点。

7相供电其中各有2相分别为内存控制器与GPU供电

4颗可以检测主机故障的LED

独立的内存供电，保证超频的稳定

虽然是全长插槽，针脚上可以看出只是PCI-E x4而已

技嘉的招牌双BIOS

## 体验感受:

### 麻雀虽小、五脏俱全

技嘉H55M-UD2H采用了技嘉常用的冰蓝风格PCB板，主板采用Micro ATX小板设计，基于Intel H55芯片组，支持32nm Clarkdale核心的Core i5/i3/Pentium等LGA1156接口系列CPU。提供了技嘉独有的DES 2动态节能引擎技术、技嘉超耐久3代技术和2盎司铜PCB板设计，从而大幅提升主板的性能及超频稳定性。

此款主板秉承技嘉优秀的做工，扎实的7相供电设计。用料上采用高品质封闭式电感，配合着日系全固态ESR等效串联电阻电容，并且每一相三颗Mosfet管，为CPU提供了纯净强大的供电，为长期稳定性提供了保障。

扩展方面，此款主板提供了1条PCI-E 16X 2.0显卡插槽，1条PCI-E X4非满速插口以及2条传统PCI插口，支持双显卡交火。主板集成了Realtek ALC889高品质8声道音效芯片，为了保证超频的稳定性，使用了Realtek最新的RTM 885N时钟发生器来保持频率的精准。

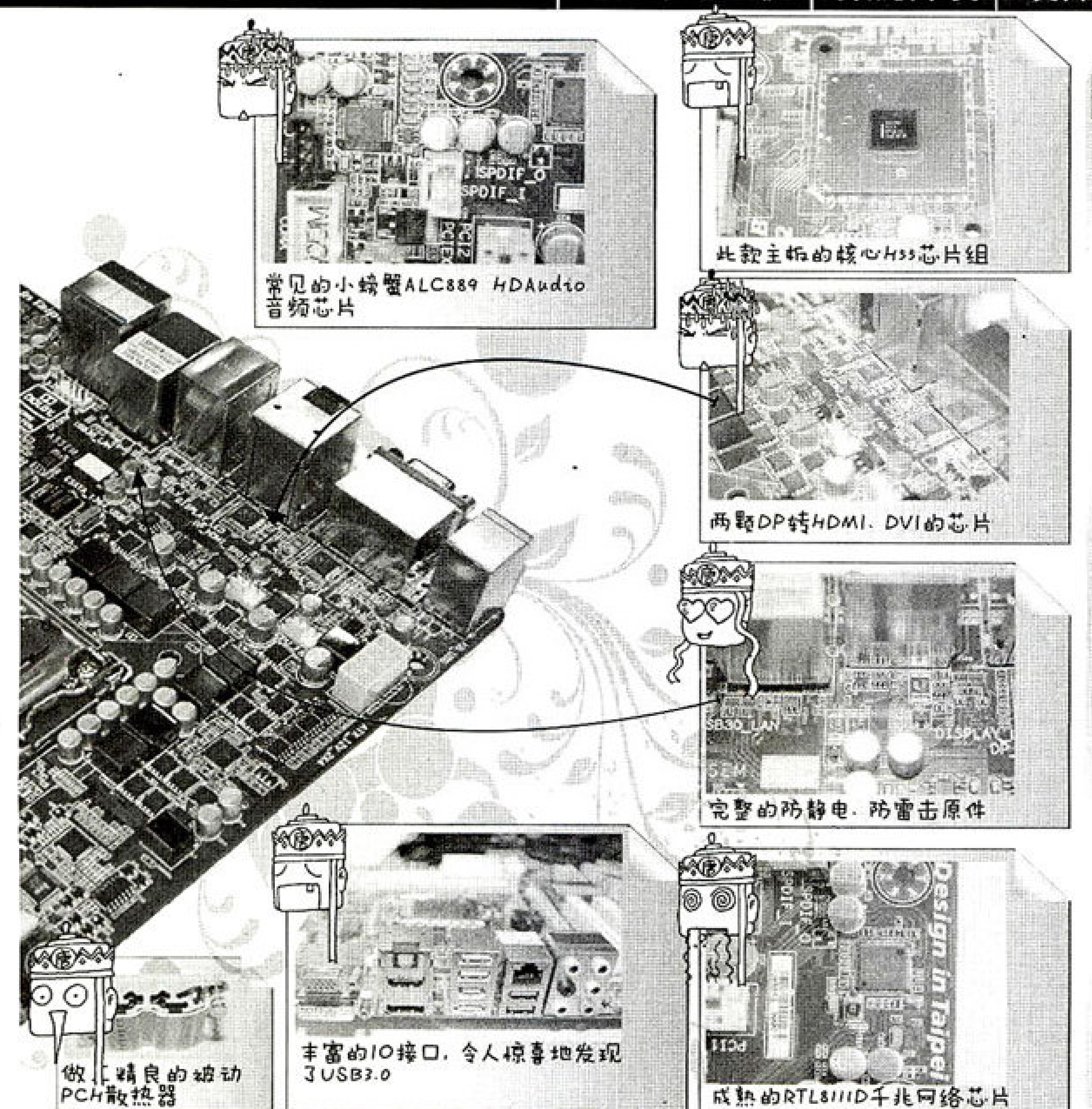
题外话：由于此次测试的是技嘉的新品工程样板，我们在上面看到了USB 3.0等新一代接口（SATA 6Gb/s虽然颜色上区分出来了，但没有找到主控芯片）。

### H55简单中的不简单

同样是LGA1156接口，H55在本质上与P55并没有太多的不同，但由于CPU的变化导致它们截然不同的价格定位、人群定位。

“P”系列则可以理解为现在的独立芯片组，不具备视频输出接口，所以仅能够搭配未集成图形显示功能的Lynnfield处理器（即Core i5、Core i7）使用。至于“Q”系列，主要针对商业应用市场。

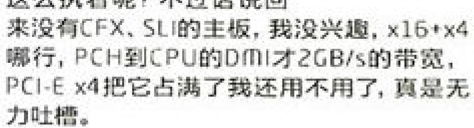
Intel并不会把所有功能完全开放给单一型号，而是按照不同市场定位开放不同功能，其中，前缀为“H”系列提供Flexible Display Interface（灵活显示接口，说白了就是整合显卡+独立显卡）支持，并且提供了DVI、HDMI到DisplayPort多种视频接口，能够通过整合图形核心的Clarkdale处理器（即Core i3、Core i5）实现集成平台。




## 专家评论

**CFan专家评论组**

**West:**
相比其他家的H55主板，技嘉这块“小东西”还真是惹人喜爱，什么CFX、SLI又有多少人会需要，比起P55来我们先不说功能、性能的差距，就它的市场定位价格肯定近似于G43、P43等中端主流。看来2010年注定要换平台了E7系列廉颇老矣……



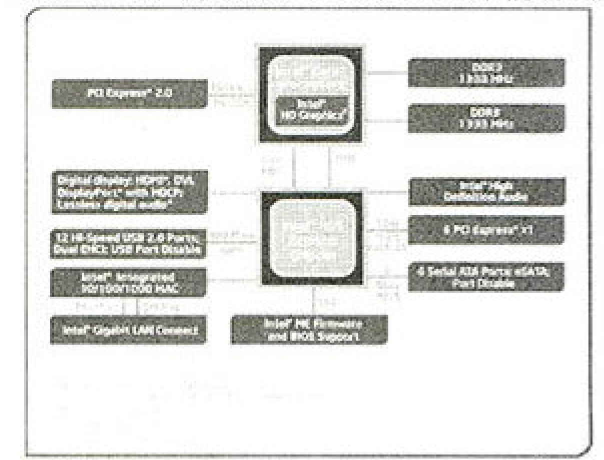
**Alpha:**
别整没用的了，楼上那位冠冕堂皇说了一大堆，其实最主要是看重了Clarkdale+H55平台不到100W的功耗。你说你又不是把电脑当下载机用何必这么执着呢？不过话说回来没有CFX、SLI的主板，我没兴趣，x16+x4哪行，PCH到CPU的DMI才2GB/s的带宽，PCI-E x4把它占满了我还用不用了，真是无力吐槽。



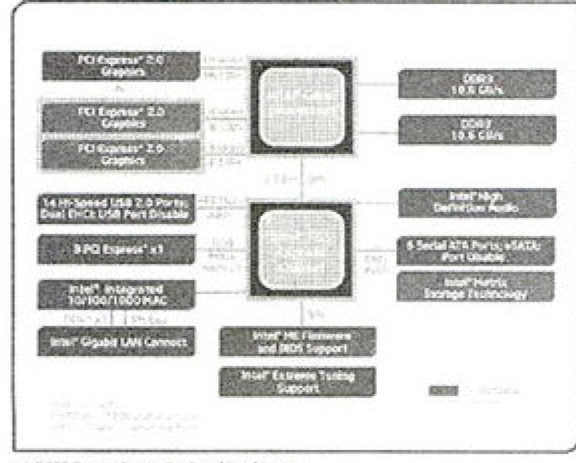
**CT:**
这两位“筒子”不要再吵了，你们真是能抬杠。Alpha肯定是对32nm的超频能力颇感兴趣吧，不过据我观察每当一个新制程刚刚上来的时候都要经历一个“雷”期，要改进几代才能有较好的超频能力。所以现阶段来看H55+i3的组合更适合高端HTPC才是，毕竟采用统一渲染架构的DirectX 10级别GPU和Intel的GMA HD图形芯片的Clear Video HD高清解码技术几乎通吃所有格式硬解码的。

## 本是同根生、差距在哪里？

在刚刚听说H55出世之后，不了解情况的人可能会断定P55将成为最短命的芯片组，可仔细了解下，貌似还真不是这么个情况。那么H55与P55相比到底差在哪里呢？



Intel® H55 Express Chipset Platform Block Diagram



Intel® P55 Express Chipset Platform Block Diagram

1.不支持PCI-E拆分，也就是说PCI-E x8+x8的组合将不会在H55上出现，此举保证了P55在中高端DIY领域的市场不至于被自家兄弟抢了去。可能有人会问了，为什么我们此次测试的主板声称支持CFX和SLI呢？其实技嘉只是取走了PCH的PCI-E 2.0通道的其中4条，用曲线救国的方式达到了x16+x4的模式，性能上会有一些衰减，但聊胜于无嘛……

2.数据接口的缩减，功能齐全的P55有着14×USB2.0、CPU外8条额外的PCI-E 2.0通道，而到了H55这里却被缩减为12×USB2.0和CPU外6条额外的PCI-E 2.0通道。

3.功能的取舍，H55不支持Rapid Storage Technology(快速存储技术)让人深感遗憾，Raid虽然不是人人都需要，但是确实是提高计算机最大瓶颈——硬盘速度的最简洁方法。不过这个可以通过第三方磁盘控制芯片来添加。

## Tips
# 新品上市

10-62102838
http://www.gigabyte.com.cn



**C指数**

| | |
|---|---|
| 易用程度 | ★★★★★★★★★★ |
| 界面外观 | ★★★★★★★★★★ |
| 性能表现 | ★★★★★★★★★ |
| 特色功能 | ★★★★★★★★★ |

### 规格

★**主板结构** Micro-ATX
★**芯片组** H55
★**支持CPU类型** Core i5、Core i7
★**CPU插槽** LGA1156
★**内存插槽** DDR3 1666×4
★**板载声卡音频芯片** Realtek ALC889 HDAudio
★**板载网卡络芯片** Realtek RTL8111D千兆网

 功耗低、性能足

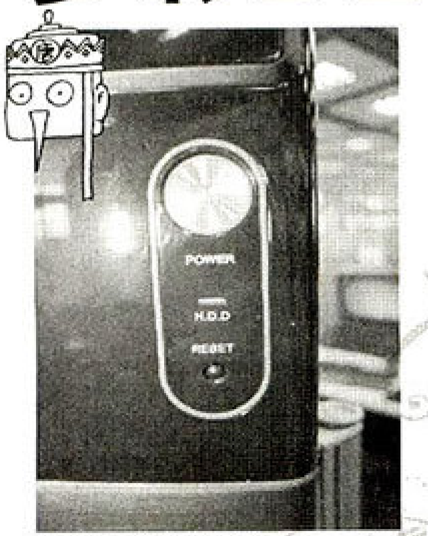
 性价比不高

 HTPC及低功耗用户的理想产品

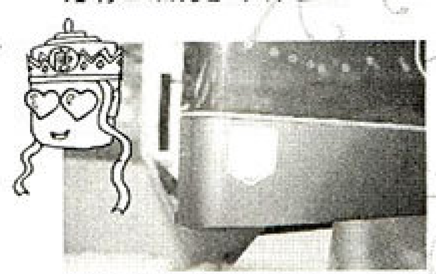
CF [YP24]

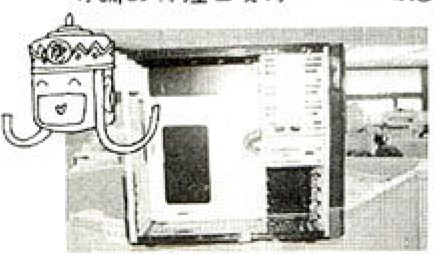
又见TAC

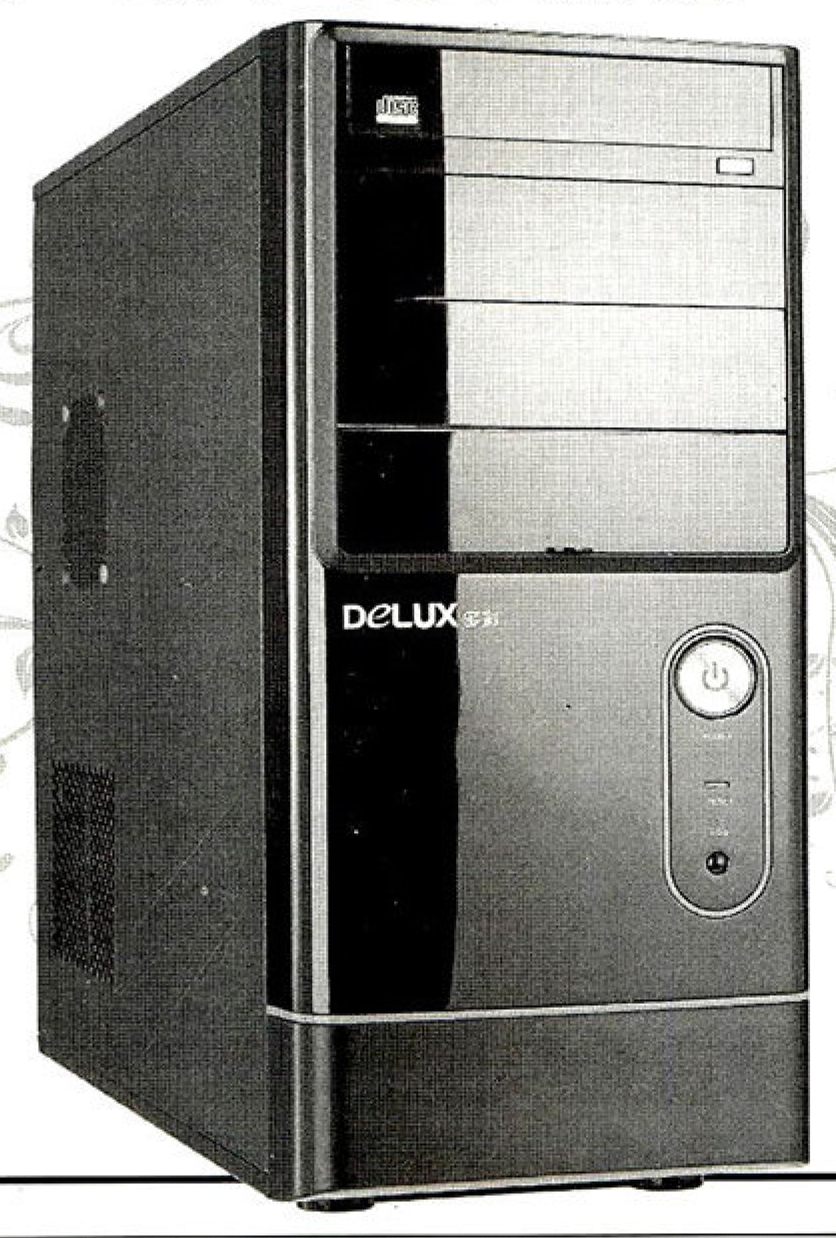
# 多彩DLC-MT491机箱

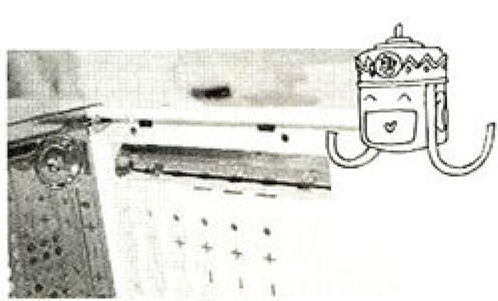


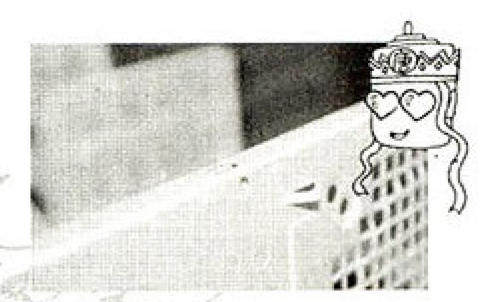
控制区域搭配多种色彩

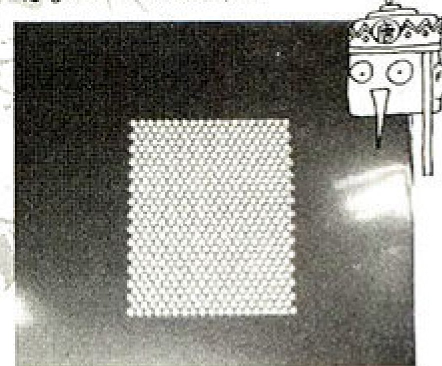

明确的标注出支持TAC 2.0规范


内部空间宽大，结构合理





免工具式板卡固定方式


完善的EMC防磁弹片


符合标准的侧挡板散热孔

## 体验感受：

在不久前我们曾介绍过机箱的散热，其中提到了为应付显卡越来越大的发热量，机箱散热的重点已经由CPU逐渐转移到显卡。今天进入CFan评测室的便是支持TAC2.0标准的机箱——多彩DLC-MT491。

多彩DLC-MT491机箱以黑色为主色调，整体覆盖着时尚的钢琴烤漆，看起来稳重大方。前面板右下侧的控制区被鲜艳的红色线条围住，放置有白色圆环状的电源、HDD灯与重启键。中上部的隐藏式挡板内配备外置USB、音频接口。

机箱采用了TAC 2.0的设计，因此在机侧面板分布了许多的散热孔，用于加速空气流动性，帮助显卡位散热。机箱的背面提供了8cm的风扇位，同时配合侧板的散热孔，势必给机箱内部送入更多的冷空气。虽然增添风扇会带来噪音，无疑能够使板卡运行更为稳定、安全。

打开侧面板观察，首先我们看到机箱内部提供了非常多的驱动器位置，其中包含了3个5英寸位置，还有6个3.5英寸位置，扩充能力相当的好。在接缝部位，使用了铆钉方式的链接，相比普通的焊接方法更加的稳定。机箱的接缝部分设计了抗辐射的弹片，有效阻止机箱侧面板接缝处的电磁辐射的泄漏。板卡的固定部分采用了免螺丝设计，精巧的黑色挡板使板卡的拆装变得十分简便，但让人不解的是光驱、软驱、硬盘位还是采用了标准的螺丝固定。

在加电上机测试中，开机后机箱产生的谐振非常少，说明机箱的结构设计相当的紧密。唯一的不足就是机箱的钢板设计偏薄，但是机架的用料倒是中规中矩，因此总体上还是比较的牢固。

### Tips

**299元**

0755-89597912

http://www.deluxworld.com

**指数**

| 项目 | 评分 |
|---|---|
| 易用程度 | ★★★★★★★★★ |
| 界面外观 | ★★★★★★★★★★ |
| 性能表现 | ★★★★★★★★★ |
| 特色功能 | ★★★★★★★★★ |

**规格**

| 项目 | 内容 |
|---|---|
| ★ 机箱类型 | 标准机箱 |
| ★ 机箱样式 | 立式 |
| ★ 机箱结构 | ATX/MicroATX |
| ★ 3.5寸仓位 | 6 |
| ★ 5.25寸仓位 | 3 |
| ★ 机箱材质 | ABS工程塑料+SECC镀锌钢板 |




风道出色


未全部采用免工具设计


整体表现出色，在防磁、散热上有着突出的表现，外观大方实为优质之选

CF [YP25]



## MP4

| 型号 | 平均价(元) |
|---|---|
| 蓝魔 T10(8GB) | 599 |
| 蓝魔 T17FHD(16GB) | 699 ★ |
| 纽曼 A8HD(8GB) | 599 |
| 纽曼 A15(8GB) | 699 |
| 歌美 HD950(8GB) | 690 |
| 歌美 HD970(8GB) | 990 |
| 驰为 P7 touch L(8GB) | 490 ★ |
| 驰为 P7(8GB) | 690 |

▲随着MP4的平民高清化越来越多的朋友购买具有高清播放能力的MP4，在购买时用户要分清是否是全高清，尽管720P是准高清，但 在画质上和1080P无法相比。另外用户要注意所购买1080P播放器支持的视频格式，是否比较全面，因为这直接关系到你的高清资源下载问题，要不然会出现买来机器下载难的尴尬。

## 显示器(LCD)

| 型号 | 平均价(元) |
|---|---|
| Acer V233H/23英寸 | 1059 ★ |
| 长城 M2336/23英寸 | 1080 |
| 明基 G2320HDB/23英寸 | 1190 |
| 优派 Q2301wb/23英寸 | 1200 |
| 飞利浦 231E1SB/23英寸 | 1290 ★ |
| 戴尔 S2309W/23英寸 | 1350 |

▲在推廉价广角面板的同时，液晶厂商又在大力的推广LED背光，这两大技术很可能就是10年液晶市场的卖点。目前市场已不乏有这两技术的产品，上市也价格也比较合理，喜欢的用户是可以关注的，不过它们的尺寸和原有的液晶相比还仅局限较小的尺寸，而对于24英寸及以上的价格还是有些昂贵。

## 主板

| 型号 | 平均价(元) |
|---|---|
| 技嘉 GA-P55-UD3L | 1099 |
| 映泰 TP55 | 880 |
| 磐正 AP55+ GTR | 990 |
| 精英 P55H-A2 | 860 ★ |
| 技嘉 GA-MA790XT-UD4P | 1090 |
| 映泰 TA790XE3 | 690 ★ |
| 磐正 AK790 GTR | 590 |
| 精英 A790GXM-AD3 | 870 |

▲新老平台交替之时既是用户购买中高端产品的理想时机，也是杂牌以低价特殊功能，例如：无线、自动超频等等诱骗用户之时，虽然这些产品表面上非常超值，然而实际上设计布局上并不是十分合理，在使用中会给用户造成诸多的不便，比如供电插槽靠近热管等，更不用说做工和用料了，所以用户切不要贪小便宜。

## 内存

| 型号 | 平均价(元) |
|---|---|
| 金士顿 2GB DDR2 800 | 295 |
| 金士顿 2GB DDR3 1333 | 315 |
| 威刚 2GB DDR2 800(万紫千红) | 290 |
| 威刚 2GB DDR3 1333(万紫千红) | 320 |
| 金泰克 2GB DDR2 800 | 290 |
| 金泰克 2GB DDR3 1333 | 360 |
| 金邦 2GB DDR2 800(千禧) | 285 |
| 金邦 2GB DDR3 1333(千禧) | 310★ |
| 宇瞻 2GB DDR2 800 | 290 |
| 宇瞻 2GB DDR3 1333 | 310★ |
| 三星 2GB DDR2 800(金条) | 280 |
| 三星 2GB DDR3 1333(金条) | 305★ |

▲在上涨之后目前内存的表现较为稳定，2GB DDR2 800大多报在290元附近，而2GB DDR3 1333依然在310元左右，从性能和价格综合分析新装机的用户选择2GB DDR3 1333内存较为合适，尽管价格要贵出20多元，但是目前的平台已全面转向支持DDR3内存，因而选择DDR3内存可以为以后升级省去不少的麻烦。

## CPU

| 型号 | 平均价(元) |
|---|---|
| **Intel** | |
| Intel Core 2 Duo E7300 2.66GHz(散) | 645 |
| Intel Core 2 Duo E7500 2.93GHz(盒) | 740 ★ |
| Intel Core 2 Quad Q8200 2.33GHz(散) | 850 |
| Intel Core 2 Quad Q9300 2.5GHz(散) | 950 |
| **AMD** | |
| AMD Athlon64 II X2 250(盒) | 460 |
| AMD Athlon64 II X4 620(盒) | 665 |
| AMD Phenom II X3 710(散) | 600 ★ |
| AMD Phenom II X4 945(盒) | 1080 |

▲虽然Intel的LGA775平台即将步入历史，但现在却是用户选择它的最佳时机，一方面面对新平台的压力，支持其的处理器以及主板的价格都在逐步下调，另一方面，就LGA775平台的整体性能而言完全可以满足多数普通用户，所以大家没有必要全都跟风，选择廉价又合适自己的产品才是正确的。

## 硬盘

| 型号 | 平均价(元) |
|---|---|
| **台式机SATA** | |
| 希捷 500GB 7200.12/16MB | 390 |
| 希捷 1TB 7200.11/32MB | 750 |
| 西部数据 500GB 7200/16MB | 345 ★ |
| 西部数据 640GB 7200/16MB | 390 |
| **笔记本SATA** | |
| 希捷 320GB 5400/8MB | 365 |
| 希捷 500GB 5400/8MB | 525 |
| 日立 250GB 5400/8MB | 310 |
| 日立 320GB 5400/8MB | 345 ★ |

▲如今的在台式机硬盘方面，很多用户不在选择250GB、320GB容量，而是直接配备500GB甚至是1TB的硬盘，不过目前购买500GB尤其是1TB的容量并不合适。因为在希捷1TB大幅度的涨价之后，性价比不错的日立1TB硬盘也出现了100元的大涨，现在三大硬盘厂商1TB产品的的情况是两家在700元以上，另外一家没货。

## 显卡

| 型号 | 平均价(元) |
|---|---|
| 蓝宝石 HD4870 黄金版/512MB | 999 |
| 蓝宝石 HD5850/1GB | 2299 |
| 双敏 无极HD5750 大牛版/1GB | 799 ★ |
| 双敏 无极HD4870 金牛版/1GB | 899 |
| 昂达 GT240 神戈/1GB | 649 |
| 昂达 GTS250 神戈/1GB | 899 |
| 微星 N250GTS-2D 暴雪II/512MB | 760 |
| 微星 N260GTX-T2D896-OC/896MB | 1190 ★ |

▲虽然HD 5750是AMD全新一代支持DX11的显卡，但上市以后一路降价，目前已经降到799元的惊爆价，价位基本和上一代的HD 4850持平，直逼N卡的GT 250，对于装机的用户可是非常的超值。另外，HD 5770的价格也出现的松动，多数品牌都在向千元靠拢。N卡方面主流中端依然靠GTX 260和GT 250苦撑，价格浮动不大。

## 音箱

| 型号 | 平均价(元) |
|---|---|
| 漫步者 R201T08 | 210 |
| 漫步者 R251T07 | 450 |
| 三诺 H-222 金猪版III | 180 ★ |
| 三诺 iFi-311 风云版 | 228 |
| 兰欣 V-3001 | 120 ★ |
| 兰欣 V-5805 | 250 |
| 奋达 IS200 小白 | 125 ★ |
| 奋达 C-108 风行版 | 190 |

▲购机时用户多会把功夫下在主机及其内部的处理器、主板、显卡等器件上，对音箱的关注并不多。其实对于经常看电影或者喜欢玩游戏的用户，是非常需要整体氛围的烘托和低音效果的，因而选择2.1的音箱比较合适，而注重中音和高音的2.0音箱则更加适合那些喜爱音乐欣赏的用户。

## 笔记本

| 型号 | 平均价(元) |
|---|---|
| 联想 Y450A-PSE(H) P7450/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.2千克 | 5800 |
| 惠普 4411s P7570/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.27千克 | 5999 |
| 华硕 K41E66Vf-SL T6600/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.4千克 | 5050 ★ |
| 戴尔Inspiron 14 T6600/2GB/250GB/DVD±RW/14.0英寸/2.4千克 | 4899 |
| ThinkPad SL410 T6670/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.3千克 | 5500 |
| Acer 4736G-742G50Mn P7450/2GB/500GB/DVD±RW/14.0英寸/2.3千克 | 5000 ★ |
| 东芝 L526 T6600/2GB/320GB/DVD±RW/14.0英寸/2.3千克 | 5499 |
| 三星 R467-DT08 P7450/2GB/320GB/DVD±RW/14.1英寸/2.3千克 | 5100 |

▲随着假期的到来厂商和商家对笔记本都开展了多种多样的促销活动，有购机赠送礼品、有购机免费升级等等，面对这些利好用户该选择哪个为好？其实，很多礼品对于用户来讲不如降价来的实惠，另外一些商家还以促销机型脱销为名进行机器转型推荐，用户应格外注意。在购买促销机型时，应该选择真正降价的机型。

理性消费 快乐Go物!

# CFAN大卖场

## CFan大卖场征集商家啦!

刚刚开通网络商铺的新卖家注意啦，各位网购销售大拿注意啦！CFan大卖场正式开业了！在这里，我们将为你提供一个良好的平台空间，让你拥有属于自己的销售舞台。同时，我们将与你一道，为消费者提供更好的产品、更实惠的价格！

如果你想成为CFan大卖家的一员，那么，拿起你手边的电话或是写封E-mail，立刻与我们沟通吧！

联系人：江礼坤　　E-mail: lkjiang@cfan.com.cn

## 网购探宝 之 双节大团圆

2010年2月14日，既是农历大年初一，又是一年一度的情人节。不管是与家人团聚，还是与LP/准LP享受二人世界，都免不了要把温馨时刻记录下来，以便日后慢慢回味。所以这次就为大家收集了一些用来记录精彩瞬间的高性价比数码装备。

**关键字：佳能 IXUS 95IS 数码相机（约1350元）**

IXUS 95IS的机身比较圆润，青柠绿、艳桃粉、碧空蓝、薄雾银四种配色也很受年轻人的青睐。1000万有效像素很适合普通消费者使用，不但成像质量和像素数量都足够，而且还具有光学防抖功能，在光线不足时能够有效减轻手抖导致的照片发虚问题。值得一提的是，这款相机还支持3648×2048的宽屏分辨率，无论是把照片放到数码相框里，还是大屏幕平板电视上欣赏都非常合适。

**关键字：飞利浦 SPF1027 数码相框（约400元）**

随着价格逐渐走低，数码相框逐渐成为时尚人群家中的装饰品之一，尤其是随着房价越来越高，房间里面的每一寸空间都越来越宝贵，能够循环播放成千上万张照片的数码相框成功取代传统相框也就不足为奇了。数码相框目前以7英寸的产品为主，价格多在300元~700元左右，更高端的产品往往具备更大更清晰的液晶屏、MP3/MP4等影音播放功能、甚至蓝牙、遥控器等等，不过对于最主要的显示照片功能则没有什么变化，因此从性价比角度考虑，这款飞利浦SPF1027算是很不错的选择之一。

**关键字：Eye-Fi 无线 SD卡（约450元）**

每次拍完照片都要把SD卡拿出来通过读卡器才能传到PC上，多麻烦……这种无线SD卡除了存储功能，还内置Wifi，可以把拍照片自动上传到电脑甚至是互联网上，从此SD卡再也不用从相机里拿出来了！

**关键字：i-gotU GT-120 GPS 轨迹记录器（约350元）**

这个小东西可以通过GPS定位，充满电后能保存最多20小时的活动轨迹，只要把数码相机和这个模块的时间同步，就能够把这20小时内所拍摄的照片都按照经纬度标记在Google earth上，经常外出拍摄的话，时间长了就是一套带地图和活动轨迹的“Google earth相册”，非常有趣。另外上面说的那家Eye-Fi公司其实也有内置了GPS定位的SD卡，但价格高达一千多元，过于昂贵了，还是这种GPS模块的性价比高些。



## 花火iPhone 微型投影机

http://bbs.cfan.com.cn/thread-1071071-1-1.html

《电脑爱好者》买家特惠价格：3500元

市场价：5000元

行货真品

看到3500元的价格着实吓人一跳，但你要知道这个价格昂贵的小家伙又多大本领，那一定不会再关注价格了：它是一款专门为iPhone使用的微型投影机！640×480的输出分辨率，最大45英寸的投影面积，50000小时的LED灯泡寿命，这个小家伙本领实在太大了！注意哦，目前是CFan大卖家独家出售！



## 苹果IPOD shuffle 4GB

http://bbs.cfan.com.cn/thread-1070993-1-1.html

《电脑爱好者》买家特惠价格：550元

市场价：650元

行货真品

只有口香糖大小的MP3播放器现在只要550元特惠价格了！最“可怕”的是，这个小家伙只有10克重，但却可以容纳近1000首歌曲，播放时间也可以接近10小时之多。比起很多网站上2GB版本动辄400余元的价格，CFan大卖家提供的价格仅仅贵了100余元，但容量翻倍达到4GB之多，很划算！

## 华硕EPC 1000HD上网本

http://bbs.cfan.com.cn/thread-1070993-1-1.html

《电脑爱好者》买家特惠价格：2050元

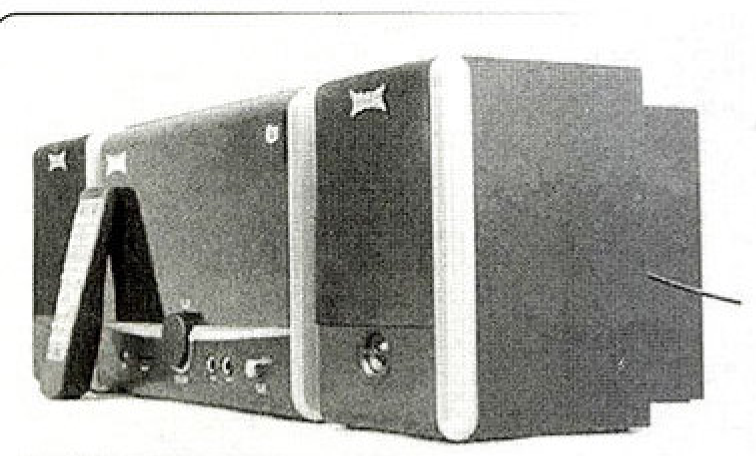
市场价：2300元

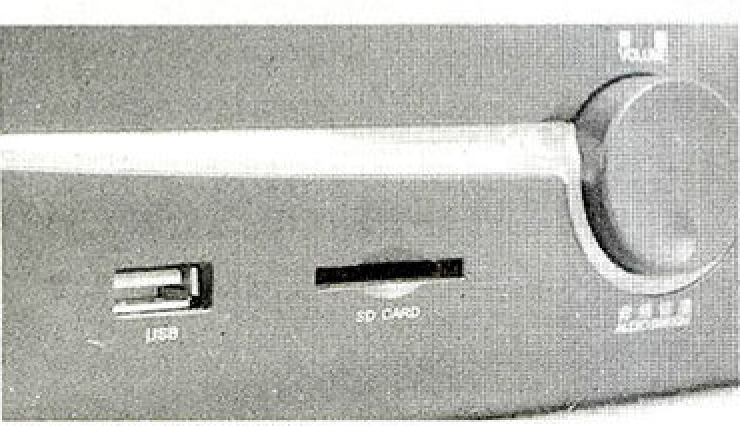
2008年上市的华硕EPC 1000HD上网本已处于清仓阶段，所以价格才会低的离谱——CFan大卖家只售2050元！多点触摸的触摸板、10英寸1024×600分辨率的屏幕尺寸，即便是现在看起来，也算是小本里不错的配置了。不过，我们建议如果读者感兴趣想要购买，最好将内存从1GB标配扩展到2GB，这样运行速度会有不少提升哦！



# 冲击波Q3 2.1音箱 选购指南

**“2010，《电脑爱好者》替你买单，冲击波Q3全能王原价499， 现价398元轻松抱回家！”**


●Q3全能王，售价499元



●Q3全能王前面板接口丰富


●Q3全能王遥控器手感很舒适

**Q3全能王**，是冲击波针对中高端用户，精心打造的全能型多媒体中心，它不仅是2.1音箱，它还是集读卡器、USB直读、FM收音、遥控功能于一体的全能圣手，集成的功能十分方便，即使没有电脑，Q3全能王同样可以轻松播放音乐，有了遥控功能，冬天懒在被窝里照样玩Hi-Fi。

**Q3全能王**中音表现最好，人声的磁性嗓音拿捏的很到位，声音饱满、通透，富有感染力。高音单元解析力比较高，表现嘈杂的场景也能分辨出细微声调。声场还算开阔，定位能力准确，玩游戏确定敌人方位也很容易。值得一提的是大动态的低音表现也很到位，不建议超过1/3音量，震到楼下邻居可不太好。




“2010，《电脑爱好者》替你买单，冲击波Q3全能王原价499， 现价398元轻松抱回家！”

**活动时间：**2010年2月1日~3月1日
**活动区域：**全国区域
**活动详情：**
★抢GO！！2010，《电脑爱好者》替你买单，冲击波Q3全能王原价499元， 现价398元轻松抱回家！百元差价《电脑爱好者》替你出！！
★终端用户凭《电脑爱好者》2010年2月1日或者2月15日杂志，到全国各冲击波专卖店即可直接购买。杂志连同款项398元一同交给柜台，做后期统计凭据。
★全国限量发售，要抢立即GO！

**全国冲击波主要销售网点联系方式：**

北京：海龙 010-51195181 鼎好 010-82699246
　　　e世界 010-82483060 科贸 010-52715901
沈阳：东科 024-23966910 东软电脑城 024-23967432
长春：长江路科技城 0431-87062558
郑州：百脑汇 0371-63575716
济南：科技市场 0531-86951549
青岛：电子信息城 0532-83819180
太原：青龙电脑城 0351-8710017
西安：赛格 029-88027273
兰州：兰大电脑城 0931-8262285
呼市：诚信数码广场 0471-6967387
武汉：武汉电脑大世界 027-87851066
广州：百脑汇 020-61026953
深圳：宝华电脑城 0755-33081016
贵阳：怡信数码科技港 0851-8105823
成都：名峰 028-66992286、85221266
上海：赛格数码 021-63060376

**刊误启事**

2010年01期105页《穿上时尚、灵动的衣裳 潮流随我动 》一文中介绍的冲击波Q3报价288元有误，特此更正！冲击波Q3全能版全国统一售价499元、先锋版全国统一售价298元。



## 1 蓝调生活新主角 冲击波SM系列迷你音箱热卖

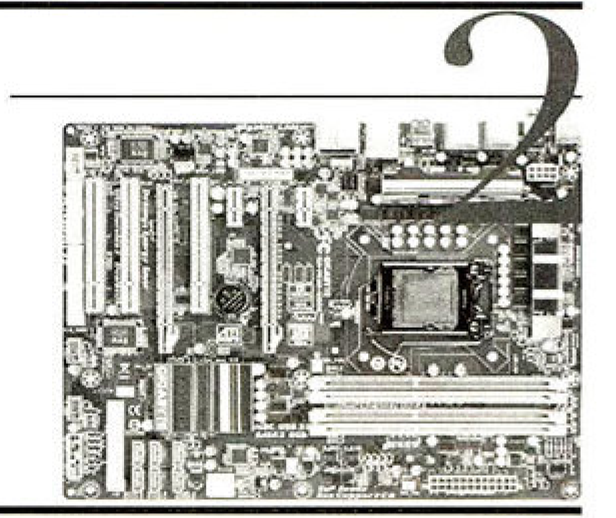
SM系列属于冲击波音箱数码迷你小音箱系列，拥有SM-101和SM-102两款。极具质感和档次感的亮光外壳和蓝色的彩灯是其外形的主要特征。在配色方面，这两款产品拥有蓝、银、黑、绿、红5个方案可供选择，可谓十分丰富。由于生活水平的提高和活动范围的增大，移动娱乐设备的日渐普及尤其是上网本的普及，使得在旅途中看电影听音乐调剂枯燥的旅程成为一种普遍的享受。SM系列音箱采用USB供电设计，从此你再也不需为音箱的电源线的羁绊而烦恼。（姚雯）



**79元 | 010-82848333**
**http://www.shockwave.cn/**

## 2 玩家首选 技嘉333金牌主板P55A-UD3R

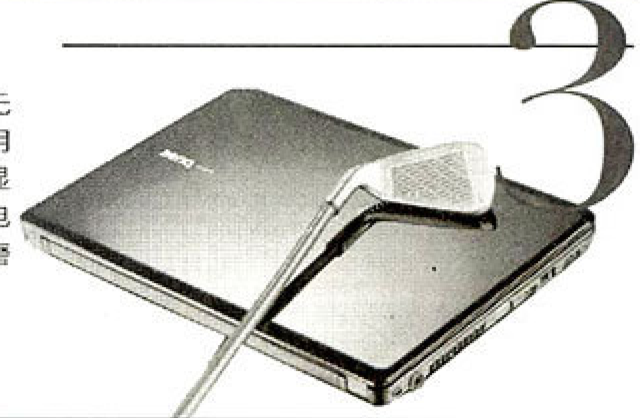
该主板采用了标准的ATX板型超耐久3用料设计，技嘉新产品线统一的设计风格，蓝白配色清爽宁静。整片主板依然继承了技嘉高端产品的优异血统：扎实的用料、出色的做工、赛车式的散热、豪华的14相供电、全日系高品质固态电容、全封闭式电感、双BIOS设计、两倍铜的PCB充分体现了技嘉科技强大的研发实力。此外CPU插槽也将原来的Foxconn换成了Lotes生产的。（姚雯）



**1499元 | 800-820-0926**
**http://www.gigabyte.cn**

## 3 明基BenQ“高尔夫”笔记本S43

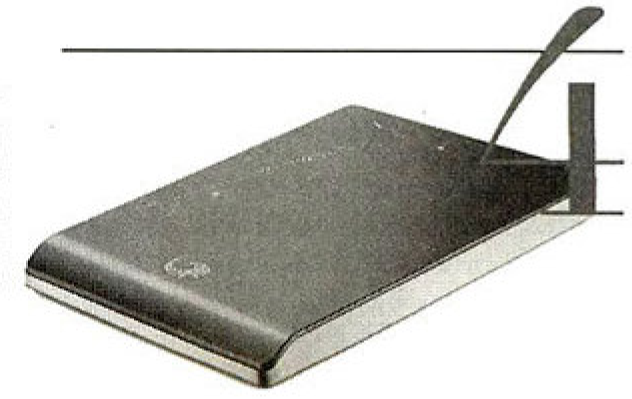
伴随高尔夫运动在城市生活中的逐渐兴起，高尔夫一词的点名率近来也越来越高。无独有偶，明基BenQ也应时推出了一款名为高尔夫的笔记本电脑新品Joybook S43。这款采用45nm制程、CULV平台超低电压处理器，以及ATI Mobility Radeon HD4330（512MB独立显存），拥有500GB海量硬盘、4GB超大内存，标配DVD刻录机和6芯锂电池的14英寸笔记本电脑，不仅外观造型圆润典雅，更于上盖运用了先进的IMR模内样印技术，使笔记本外壳更耐磨更耐用。（姚雯）



**5499元起 | 400-8282-822**
**http://BenQ.com.cn**

## 4 希捷推出USB3.0外置移动硬盘

希捷日前在拉斯维加斯的消费电子展上，推出了专为笔记本电脑设计的BlackArmor PS110 USB 3.0外置移动硬盘套装。该一体化的USB 3.0套装体现了希捷在提供先进、便捷的存储解决方案方面处于行业领先地位。套装包括一个2.5英寸、7200转、500GB的USB 3.0移动硬盘，以及电源线和PC扩展卡。通过比USB 2.0移动硬盘真正提速3倍，BlackArmor PS110 USB 3.0移动硬盘成为当今速度最快的移动硬盘之一。USB 3.0接口在理论上的速度可达4.8Gb/s，是USB 2.0接口速度的10倍。而在现实环境中的测试表明，希捷新款BlackArmor USB 3.0移动硬盘的性能是USB 2.0移动硬盘的3倍。（姚雯）



**549元 | 400-887-8790**
**http://www.seagate.com/www/zh-cn/**

## 5 虎年鸿运 创舰CJC-91D飙红

创舰CJC-91D采用以绚红为主的外观色调，面板光鲜亮丽并配以木质纯黑箱体，整体大气非凡、高贵典雅，大块的红色营造出热情喜庆的氛围。独立功放采用LCD数码温控自动显示，操作更为人性化。从上至下、由小到大按钮依次渐变，更显精巧。自带遥控器，能实现音量、高低音、开关等所有功能。60W强劲功率，低频下潜深，适合欣赏流行音乐和玩游戏，整体音质相当不错。（李隆）



**399元 | 400-779-1617**
**http://www.cjctone.cn/**

## 6 享受沉溺其中的乐趣 三诺Q-568尊荣上市



三诺的Q聊系列产品在用户中一向有着不错的口碑，前些日子刚刚推出的Q-566耳机想必给大家留下了深刻的印象，而此次推出的Q-568耳机，更大的内凹型耳套设计带给我们更沉溺于其中的感受。根据人体工学原理，三诺Q-568耳壳部分采用向前倾斜15°的设计，使耳机与耳朵完全贴合，使用更舒适。头戴横梁外包裹着皮质海绵套膜 使人的头部与耳机之间软接触，契合度高，长期佩戴也不压迫头部神经，柔软舒适，整体感觉高档大气。超大内凹型包耳设计耳套，针对人耳特征设计，佩戴时紧密包裹住耳朵，隔音效果好，为你营造密闭的音乐空间。（李隆）

**新品上市 | 800-999-5328**
**http://www.3nod.com.cn/**

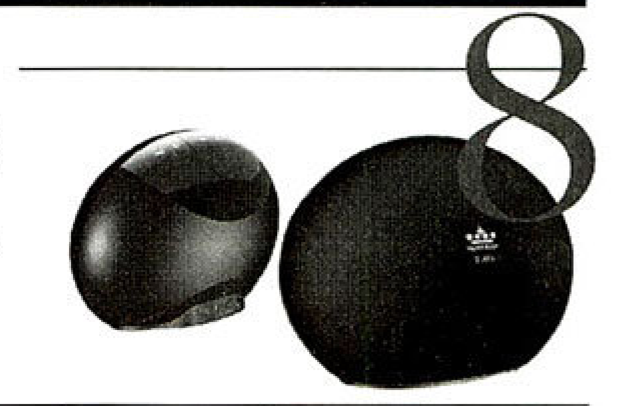
## 7 低价MP4首选 昂达时尚VX520R上市



近日，昂达旗下3.0英寸MP4新品VX520R正式上市。VX520R采用了纯白色的外观设计，简洁而充满时尚。全新UI设计，竖屏显示适合用户单手操作。昂达VX520R能轻松实现主流RM/RMVB/AVI/VOB/DAT/FLV等多种格式的视频直接播放。除支持MP3/WMA等音频格式外，还支持APE/FLAC无损压缩音乐格式。同时，融入了微软PlayFX音效及其他多种音效，音质大为提高。FM收音、图片、电子书、高清录音、秒表、日历、游戏等实用功能应有尽有。（李隆）

**299元/4GB | 020-87742835**
**http://www.onda.cn/**

## 8 朗琴将推出国内首款2.4G无线音响



此款新品外型通体圆润，十分诱人。炫酷的纯黑色设计，高光注塑与亚光的磨砂处理，搭配出不同的光泽度和层次感，同时巧妙地融入了防滑设计。顶部有3个琴键式大按键，独特的敲击式操作，让操作过程简单有趣。新品采用了最适合高保真音频传输的无线技术——2.4G无线网络技术，音质水平及传输距离均明显优于红外和蓝牙。产品的背面有两个接口，一个无线对码口和一个电源开关。同时，内置大容量锂离子电池，还带有FM收音功能，功能十分强大。（李隆）

**新品上市 | 0755-82706315**
**http://www.rqstyle.com/**

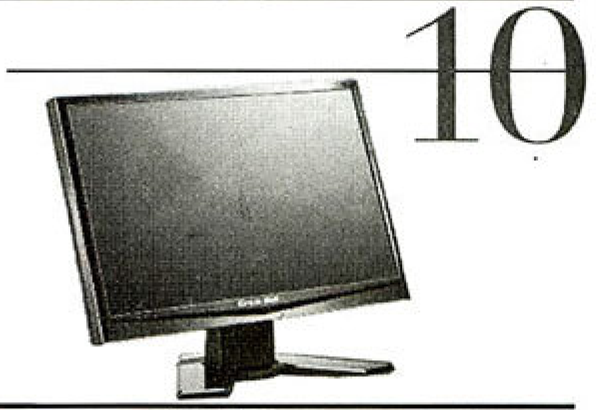
## 9 天敏高清播放器DMP450新品上市




外观上，天敏炫影高清播放器DMP450采用金属外壳，质感强，适合与其他家电搭配。同时，它的体积小巧、不占空间，携带方便。硬件上，天敏DMP450采用全高清解码，分辨率可达1080p，支持H.264、MPEG1/2/4/、RM/RMVB、FLASH等视频编码格式；支持MPEG、MOV、RMVB、MKV、TS、AVE等后缀的影片播放；支持MIDI、MP3、WMA等音频播放；影音功能非常齐全。同时，它还支持选时跳转功能，设计更为人性化。（李隆）

**新品上市 | 0752-2677510**
**http://www.10moons.com/**

## 10 长城显示器将推19英寸LED新品



据了解，此次长城显示器推出的19英寸LED显示器，将延续L2280“绿色普及先锋”的理念，除充分发挥LED高清晰、高性能、节能、健康、环保等优势外，其外观设计也将成为新机的一个亮点。从长城显示器提前曝光的产品图片中可以看到，新品下边框处棱角鲜明的处理，很好地呼应了底座的“V”型设计，层次错落且极具个性。背景图案深邃大气，风格硬朗，更让我们对真机多了一分期待。（李隆）

**新品上市 | 0755-26639997**
**http://www.greatwall.cn/**

## 新品上市 · EXPRESS

### 火狐中国版2010发布 全新“魔镜”服务网民

新年伊始，谋智网络（MozillaOnline.com）即发布火狐中国版2010（Firefox China Edition 2010），为广大网民献上一份新年贺礼！“火狐魔镜”是火狐中国版专有的一个功能，在火狐中国版2010版当中，全新的火狐魔镜3（Live Margins 3）采取更酷的小窗口形式，优化用户视觉体验，拥有网络“剪报”、超强搜索等功能，带给我们无尽的浏览乐趣。（陈荣贵）

### 英特尔推出2010全新英特尔酷睿处理器家族



2010年1月8日，英特尔公司推出2010全新英特尔酷睿处理器家族，即全新的酷睿i7/i5/i3处理器。全新酷睿实现了前所未有的高集成度与先进性能，其中包括用于笔记本、台式机的英特尔睿频加速技术，能够根据工作负载动态、智能地调节频率和性能，在工作量较大时能实现按需提升频率并自动加速，可自如应对用户工作、娱乐、生活的万变需求。众多产业合作伙伴包括来自宏碁、华硕、戴尔、东芝、方正、海尔、惠普、联想、神舟、三星、索尼、同方的嘉宾，与广大媒体、技术发烧友和游戏玩家等共同见证了产品的发布。（西浩铭）

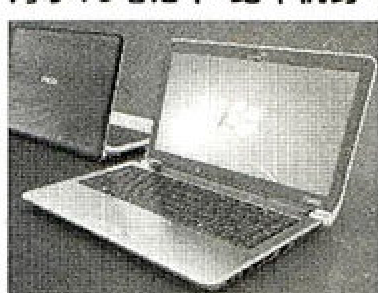
### 精彩生活 与“本”共享

2010年1月11日，三星笔记电脑2010年“精彩生活 与‘本’共享”新品发布会在京隆重举行。本次三星笔记本电脑一如既往，紧随英特尔i3、i5处理器的发布，抢先其他厂商第一时间推出采用最新i5、i3处理器全新款笔记本及上网本，分别为R系列R780、R580、R480、R730和R430和上网本新品N150、N220和NB30。在搭载英特尔全新i3、i5处理器的基础上，三星笔记本实现了运行速度的全面提升，同时也使其功能进一步强化，预装全新Windows7操作系统带来更便捷、更时尚的应用。（西浩铭）

### 全“芯”动力 领跑极速

1月8日，在瑞雪迎来崭新的2010年后，英特尔以全新构架的新酷睿家族处理器，带领广大用户进入了全“芯”应用纪元。素来在技术领域处于领军地位的华硕笔记本，也同步发布两款搭载英特尔全新i5/i3处理器的产品：A42和N61JA，分别为游戏玩家和影音爱好者们带来了乐享盛宴。首度亮相的华硕A42，是一款定位主流，亦商亦娱的全能型机种。其不仅在效能上全力加速，外观设计同样让人有眼前一亮之感。（西浩铭）

### 海尔T6笔记本 跑车机身 强劲内核



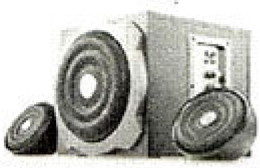
海尔T6笔记本外观上采用GT跑车动感太空纹流线型设计，使笔记本摆脱了传统边框的束缚，让您的爱本时尚动感，坐拥品味享受。全新IMR3代仿液态金属拉丝镀膜工艺，动感时尚、经久耐磨、指过无痕。屏幕底部与转轴连接处采用汽车尾翼弧型设计增大转轴的阻尼力，充分保护屏幕的安全。英特尔最新睿频处理器，32nm制程，内置显卡图形加速功能提升32%，睿频加速功能使处理器性能提升22%，多线程技术让您花双核的钱感受四核的动力。（西浩铭）

### 清华同方锋锐K46A

清华同方近日推出的14英寸笔记本锋锐K46A，采用了英特尔i3/i5智能处理器，同时配备了中高端的512MB高频NVIDIA Geforce 310M独立显卡，扩展性丰富，外观时尚，适用于那些有艺术品位、追求图形处理性能、扩展性能和对整机功能有较高需求的主流消费群体，是一款性能出众实用性强的超值“艺术品”。（西浩铭）

### 奋达携A系列出击2010年美国CES

2010年1月7日～10日，世界上最大、影响最为广泛的消费类电子技术年展，也是全球最大的消费技术产业盛会如期在美国拉斯维加斯举行。此次展会，奋达展位号为South1-21550。而F&D品牌旗下最



新产品A系列音箱成为本次展会的重点，这也是奋达A系列首次爆光。据了解，A系列均为大功率2.1多媒体音箱系统，采用大口径6.5英寸强磁驱动低音单元，HiFi电路设计，声音平衡出色，令音乐聆听更趋完美。新型环保电源供电，绿色节能高效。（李隆）

### 一体式便携音箱 麦博MD200发布




目前小音箱市场非常火爆，各大厂商都非常关注。麦博最近发布了一款针对大众市场开发的小型音箱——MD200，内置2只1.5英寸微型振膜扬声器单元，钕铁硼磁体设计，结构小巧，却有非常优异的声学性能。另外，MD200采用了D类功率放大器设计，融入了SMD技术和独有的AirBass技术，具有功率强劲、效率高、低损耗、发热量少的优点，可以提供更长时间的电池续航能力。MD200支持USB取电，内置电池仓可容纳4只AAA电池，便携性极好，而且额定4W的输出功率也是诸多同类产品所不及的。这款产品的上市售价仅为80元。（李隆）

### LG曲奇家族又添新员



在LG曲奇手机推出一年之后，中国用户终于迎来了曲奇家族的第二代——迷你曲奇（LG Mini Cookie GD510）。这款手机可谓“三围”最小的全触屏手机，同样拥有曲奇3.0英寸的大屏幕，却保持了比曲奇更轻巧纤薄的“身材”。LG为该款手机配备了26万色WQVGA（240×400像素）分辨率的TFT触控屏，大屏幕几乎覆盖了整个机身正面，所有的操作基本都在屏幕上点击、拖曳完成，包括开锁屏都是触控的。（张勇）

### 佳能睿彩系列激光多功能一体机发布

2009年年底，佳能发布了以“你的睿彩商务”为主题的全新睿彩系列激光多功能一体机，包括iC

MF8030Cn/8050Cn/8350Cdn 3款机型。本次主题的发布不仅预示着睿彩系列产品全面走向市场，更向广大中国用户昭示着，彩色办公时代已经来临，彩色输出必将成为商务办公的主流发展趋势。一场专门针对中国用户，睿智无限、精彩纷呈的商务办公之旅就此开启。（张勇）

**柯达P736数码相框上市**



柯达P736数码相框给人的第一感觉就是比前作柯达P730更加小巧而精致，同时又不失时尚。P736机身尺寸为196×256×39mm，摆放在桌子上能省去更多的空间，视觉效果也变得更好。同时P736还配备了一块LED背光7英寸高清晰数字屏，800×600分辨率，使得观赏画面变得更加清晰，使照片品质呈现出更丰富的细节和更逼真的色彩。它的机身背面有3个卡槽，分别是SD、MS和USB，方便日常使用，只要直接把存储卡放进并选到幻灯片播放模式就可轻松欣赏照片了。同时机身内置了512MB内存也可存储多达4000张的照片。（张勇）

**戴尔发布首个"ALL POWERFUL"笔记本新品**

在2010国际消费电子产品展上，戴尔展示了一系列新产品，包括其第一个超级移动游戏笔记本。值得一提的是，戴尔还展出了其最新产品——5英寸的平板电脑以及与AT&T合作的Android智能手机，都准备在2010年上市。同时，戴尔也对Inspiron（灵越），Studio（思跃）和Alienware系列产品进行了升级，加入了英特尔酷睿i3、i5和i7处理器。（张健）

**联想推出入门级超便携ThinkPad笔记本**

联想公司近日发布了ThinkPad X100e，这是该公司第一款入门级超便携笔记本电脑。ThinkPad X100e新品集专业级的性能表现、可用性和设计于一体，并具有多种新的颜色选择，价格极其合理，为今天的用户开创了一个全新的PC类别。与此同时，ThinkPad X100e还代表了联想和AMD首次携手为ThinkPad笔记本提供AMD处理器，并充分利用AMD公司的VisionPro品牌。X100e可选配AMD Athlon Neo单核与双核处理器以及Turion双核处理器，为多任务和运行典型的办公应用软件提供了必要的强劲性能。（西浩铭）

**千千静听皮肤设计大赛圆满结束**

近日，历时一个月，备受关注的第四届千千静听皮肤设计大赛在经过激烈角逐后圆满落下帷幕。此次皮肤设计大赛得到了众多热爱音乐、热爱设计的网友的关注和参与，共收到全国各地数百件作品，其中不乏部分相当出色的专业级设计作品。无论作品质量和技术水平都较上届比赛有了明显的提升，最终11名设计者的作品脱颖而出荣获各项大奖。经过多名评委的反复沟通和评分，一等奖得主角逐胜出。获得了一等奖的作品《Kiser》无论从质感、配色到易用性，再到空间布局，都彰显出出众的设计潜力，作品几乎无可挑剔。（张建）

**联想推出Edge系列笔记本**

联想公司近日发布了一款全新的ThinkPad笔记本电脑系列，名字很简单：ThinkPad Edge，是专门为中小企业及商务个人用户而设计。在设计这些新款笔记本电脑时，联想除了考虑性能以外，还为关注预算的客户考虑了式样和价格承受能力。例如，它们包含了新的多种鲜艳颜色供客户选择，还配备了一种新型现代键盘。对于那些希望标新立异的商务个人用户，ThinkPad Edge笔记本电脑还提供了亮光面的热力红颜色外壳。另外，笔记本的外框还装饰有纤巧的银色条纹。（张健）

## 业界资讯 · EXPRESS

**红杉、高原、360斥资10亿元 力助免费软件"起飞"**

2010年1月5日，中国互联网业的三位著名风险投资人——红杉中国合伙人沈南鹏、高原资本合伙人涂鸿川、360公司董事长周鸿祎，共同宣布启动一项投资计划——"免费软件起飞计划"。该计划拟在今后几年投入10亿元人民币，通过投资、孵化、合作和收购等方式，来帮助免费软件领域的中小公司和个人作者实现事业的起飞。（张勇）

**Acer赞助温哥华冬奥会中国体育代表团签约仪式在京隆重举行**

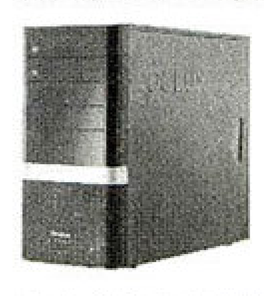
2010年1月14日，Acer在北京正式与中国奥委会签约，成为2010年温哥华冬季奥运会中国体育代表团合作伙伴，中国奥委会副主席肖天、Acer中国区总经理艾仁思以及冬奥会中国体育代表团相关运动员代表出席了此次签约仪式。同时，作为2010年1月加拿大温哥华冬奥会的合作伙伴，Acer感到十分自豪，为此Acer推出一系列带有Acer品牌和奥运五环双重标志的特别版笔记本以及液晶显示屏，以此庆祝和支持冬奥会。（西浩铭）

## 活动促销 · EXPRESS

**买百盛绿盾450送温馨新年大礼**

1月1日至1月31日，买百盛绿盾450电源送价值18元电暖水袋，助你温馨过冬。绿盾450电源采用Intel ATX2.31规范，额定功率达到300W，双路12V联合输出达到22A，完美支持主流四核CPU及高端游戏显卡。典型负载环境下，转换效率达到82%，节能效果更佳。12cm智能大风扇设计，静音效果出色。目前有好礼相送，先到先得，送完即止。（李隆）

**购多彩MG858机箱 赠太空杯**



为祝贺多彩科技再度获得Intel散热规范全球首推权，同时答谢广大消费者对多彩科技多年来的支持，多彩科技现举行"全球首推散热机 新春购机送好礼——购MG858机箱，赠价值88元多彩科技珍藏版太空杯"全国性促销活动。活动时间为2010年1月18日至2010年2月28日，凡在此期间购买多彩炫影MG858机箱的用户，均可获赠价值88元的"多彩科技"珍藏版太空杯一个，全国各大多彩专卖店均可购买。（李隆）

游戏评论 TALK

●撰稿/奥特曼

# 阿凡达和魔兽，那些有趣的相似



过了元旦，最火爆的不是大雪和降温，而是《阿凡达》，这个不用奥特曼废话了，一票难求绝对是最好的诠释。不过，当奥特曼坐在影院（用的是招待票，花120大元买票，奥特曼还没有这魄力）中第一次看到潘朵拉星球的密林时，不由得感慨：这不就是《魔兽世界》中的虚拟世界吗？带着这样的感情，这部电影和游戏之间的相似之处也一一得到了印证。已经有很多人在网上评论《阿凡达》如何抄袭魔兽了，奥特曼对此不敢苟同，一方面奥特曼看到的可类比，相似的内容要多一些，而另一方面，欧美神话一贯如此，魔兽或《阿凡达》还真未必有抄袭那么不堪，奥特曼倒是偏向于"心有灵犀""不谋而合"一类的词汇。当然，带着轻松的心情去关注这些相似的内容也是一件惬意的事。

## 天神降临，一个套路

如果你在看电影的时候，还去想着找游戏与电影的相似之处，或是什么穿帮镜头的，估计你看完绝对不会有什么印象。但，如果把电影内容和自己熟之又熟的内容对照，那几乎不会费神，就像看到熟悉的场景似的，只会让你很自然地感到惊讶。比如当主角在家园树里的枝条上螺旋式攀登时，奥特曼第一件想到的就是在泰达希尔的大树上跑来跑去地做任务……

Avatar，据说是印度梵语中的天神降临的意思，奥特曼对此毫无置评的能力，但这词奥特曼却是熟得不能再熟：一是当年天天打英文版《魔兽争霸3》的时候，众神之王的最后一个技能恰恰就是这个Avatar，那可是矮子的神技，能力增加还在其次，关键是把矮子心中永远的痛和矮给改变了，虽然只是暂时的；另一个就是大量网游中的纸娃娃系统，其实英文也是这个词，不过用的多是其另外一个意义：替身、化身。

## 美女和小精灵

当主角第一次进入艾美人躯体行走时，其粗壮的大脚特写就让奥特曼想到了男性暗夜精灵的大手大脚模样，当然女主角妮特丽的出场更让奥特曼肯定这就是暗夜精灵中的美女——奥特曼没说什么抄袭的话，毕竟欧美神话中精灵的造型一贯如此，但奥特曼有理由担心据说正在制作的《魔兽世界》电影的山姆·雷米（《蜘蛛侠》导演）看到这一切会很郁闷，毕竟谁也不会让自己的电影模型过早地曝光。

小精灵是潘朵拉星球树林中的奇迹，代表着圣母的声音，而在魔兽剧情中这些小精灵同样是森林最好的伙伴。当看到它们聚散飘舞的场景时，奥特曼想起了魔兽3剧情中为了打败阿克蒙德那些作为能力汇集体的小精灵一同飘舞的场景。显然，在《魔兽世界》电影中，小精灵的制作不会再比《阿凡达》优美多少了。

## 似曾相识的怪物们

接着就是那些身高体壮的人类机甲造型，还没等奥特曼说出这东西好眼熟，旁边的一个小女孩就兴奋地说：爸爸，那个机器人和《黑客帝国》中的好像啊……是啊，这个东东如此吃香，在两个电影大作中都有展现，看来人形机甲应该是人类陆军未来发展的主要方向了，就是不知道现在有没有已经研制成功的。此时，奥特曼一直觉得眼熟的棺材（电影中男主角进入那美人躯体的仪器）似乎和黑客帝国中尼奥进入母体的椅子类似。

茂密、深邃、神秘、生机勃勃的大森林终于出现了，美仑美奂的场景是所有已知电影中虚拟最成功的（据说是花费2500万美元开发的虚拟摄像机技术的成果）。夜间奇妙的发光植物虽然很漂亮，但奥特曼还是感觉到摄影棚的痕迹，但这景色与赞加沼泽如出一辙；而白天的森林和无尽的美景给人以舒畅的感觉，加上漂浮的小山，

●造型有几分相似?



真有《魔兽世界》中纳格兰的感觉。

之后是动物，比如长颈马与魔兽中的瑞文戴尔的死亡战马，迅雷翼兽（英文叫Banshee，呵呵，这词有点熟悉吧？没错，这是亡灵一族中你总想不起来造的女巫）与魔兽中的双足飞龙，魅影飞龙与凤凰或魔兽3中的龙鹰，闪雷兽与夜刃豹，还有成群的毒狼与被亡灵污染的豺狗群……如果仔细对比，你当然会发现它们之间的区别，但那种相像的感觉会让你不由得问一声，这电影中的造型师是不是都是游戏拥趸。



## 并不山寨

说到剧情，电影中，人类对森林的损坏，对原始部族的藐视，对自然的摧残一如燃烧军团对艾泽拉斯，亡灵入侵的做法。当然它们失败的命运和途径也是相似的，人类在电影中被觉醒的星球生物共同击败，而燃烧军团则是被森林中的所有生物在世界之树击溃，亡灵被所有种族的联盟遏制。当然剧情更不能说是抄袭，只能说这些剧情构建者都有一颗共同的珍爱生命的心。

当然，随着剧情的深入，奥特曼发现电影中男主角打入原始部落中做卧底，结果却反而成为原始族群打败人类的灵魂人物——背叛原族群，为了文化、历史、和平和人性而战。这剧情与1990年的《与狼共舞》没区别：美国白人军官邓巴与落后的印第安苏族从仇视到熟识到坚持自己“与狼共舞”的苏族名字，而邓巴也是腿部受伤。看来这是编剧借这部电影向20年前获得七项奥斯卡奖的前辈致敬。

按说，如此多的“相似”足可以证明《阿凡达》是一部东拼西凑的“烂片”，但超凡的特技和宏大的场面恰到好处地掩饰了这一点，而且这些内容融合得又是那么自然，其票房如此之高那是理所当然的。看过电影后，奥特曼最想做两件事情：一件是重入《魔兽世界》，建一个精灵小号仔细观察体会一下世界中的风光；一件是体验一把《阿凡达》游戏，自己亲自上阵做一回那美人！ CF [SQ001]

# 单机也快乐 FUNNY

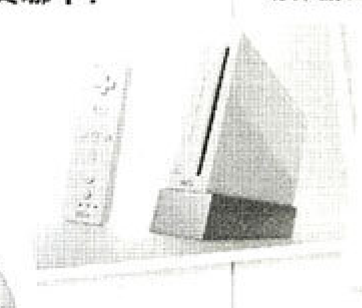
## Part1. 鲜资讯

**XBOX360依然是大哥大**

在家用游戏机中，微软的XBOX可谓后来居上。最近微软官方称，XBOX360全球销量(包含2009年)已经达到3900万部，继续排在任天堂Wii和索尼PS3之前。XBOX Live活跃用户超过了2000万，是推动XBOX360销售的核心。但准确数据是多少，无论是微软还是索尼等厂商都不愿提供，让普通消费者不解。

## Part2. 补一课

**微软XBOX360、索尼PS3、任天堂Wii，该买哪个？**



**方案1：**如果你彻底不差钱，那就全买了，这三种机器严格来说并不冲突，每家都有自己“擅长”的游戏。

**方案2：**找准喜好，只买一个。这是大部分人的选择。

▲索尼PS一贯以出色的游戏画质、强大机器性能独树一帜，PS3更是到了1080P高清画质，并配备蓝光光驱，拿PS3看蓝光电影也是不错的选择。

缺陷：游戏盘只有正版，大部分300元起价；独占游戏太少。

▲任天堂是游戏界历史悠久的大佬，Wii价格最便宜，虽然画面不如XBOX360及PS3，但它颠覆了传统游戏机的操作，用到身体更多部位，起到了健身效果，很适合宅男腐女。

缺陷：游戏都是不禁玩的类型，几天就会腻。

▲前面的新闻提到了XBOX360，它之所以销量领先，主要在于游戏种类最多、范围最广，PS3上能玩的游戏XBOX360都有，但反过来就不一定了。在34寸以内显示器上，画质和PS3相比相差无几。

缺陷：运行时光盘噪音较大，有时长时间运行会过热死机。

## Part3. 玩什么？

**2010最值得期待的10大单机游戏**

**▲PC平台**

**《星际争霸2(Starcraft II)》**

暴雪即将在年中献给玩家的一份大礼！得益于战网的早早入住，国内玩家或许能在第一时间体验暴雪的大作了，会不会像等待《巫妖王之怒》一样遥遥无期呢？这是个问题。

**其他期待作品：《黑暗虚空》《命令与征服4》《生化奇兵2》《细胞分裂5：断罪》**

**▲XBOX360平台**

**《波斯王子 遗忘之沙(Prince of Persia: The Forgotten Sands)》**

动作游戏《波斯王子》粉丝无数，Ubisoft(育碧软件)宣称最新作《波斯王子：遗忘之沙》将于2010年5月发售。情节上与一作故事相连。

**其他期待作品：《质量效应2》《光环 致远星》《神鬼寓言III》《合金装备 崛起》《英雄不再HD 英雄天堂》《细胞分裂5：断罪》《隧道2033》**

**▲PS3平台**

**《如龙4 传说继承者》**

该系列一直是PS3的独占大作，其他平台只能眼馋。但有消息说，《如龙4》在XBOX平台也可以玩了，那真是福音了。作为《如龙》系列的正统续作，痛快淋漓的江湖情节，在本作中将继续下去，



**其他期待作品：《战神III》《GT赛车5》《暴雨》《最终幻想XIV》《量子理论》《合金装备 崛起》**

CF [SQ002]



雪一片一片一片，在天空静静缤纷，我点击整个冬天看到了你的笑颜，我复制你的笑容粘贴在我的心间，我下载我的思念另存为永远，我打开我的手机给你最美好的祝愿：快乐整个冬天！

在2010年的前奏，华北大地又变成了晶莹的世界。推开门，一片洁白！亲爱的读者们是否也和小编们有同样的惊喜？厚厚的“棉被”，让人不忍心踩上去。路上，辛勤的扫雪人留下美丽的背影。还有那拍照的人，打雪仗的人，以及匆匆的上班、上学的人……收到亲朋好友的短信，注意保暖，注意安全，还有全市统一发送的温馨提示短信，真的很贴心。

打开电脑，桌面是动人的雪景，软件也换上了雪白的主题外衣，屏保也来个雪花飞扬吧。《电脑爱好者》来了！咦，怎么中间还夹了一片雪花？哈哈！




●走，滑雪去！到鸟巢？到滑雪场？你敢挑战图中滑雪+电脑爱好者的动作吗？

# 读编对对碰

## 高档的卷首语

**广西 谁主沉浮：**新增的卷首语不错，可以让我们了解到主编眼中的重点文章，还有一些“内幕”消息，我比较喜欢。另外新闻报的评语好泼辣，可读性比原来强了不少！

**广东 谁明浪子心：**我英语、数学、管理学、计算机等级考试都顺利通过了，信“爱哥”，不挂科！

**果果：卷首语的结尾明明说的是“信爱哥，得永生”哦。2010年的卷首语可是“千呼万唤始出来”啊！面对热情的呼声，FLP相当低调，阿健是有“健谈天下”的光荣历史滴，许多读者念念不忘，于是，在终审完所有稿子之后，阿健挥毫写下每期的卷首语，神速而有深度，各位细细品味吧！**

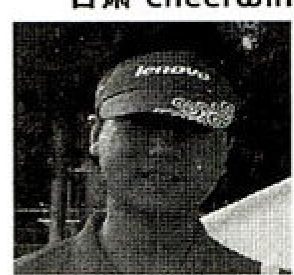
## 火车司机聊电脑

**柴涛：**前段时间我收到一封读者来信，说是看了CFan的MP4导购，希望了解昂达VX575HD配件的价格，其实我也不太了解，经过在淘宝细心搜索，又与厂家沟通才把配件的价格确定下来，还算及时地回复了。希望读者多来信，有不明白的地方编辑们会尽量解决。上次居然有位新疆开火车的读者给我打电话咨询装电脑的事情，聊了很久，挺有意思的。

**果果：前两天我在论坛里看到一位老读者的留言：矿工队伍里也有很多电脑爱好者。他的工作与矿区炸药有关，业余时间喜欢做网站，有趣！看，他来了。**

## 闯荡江湖必备利器之稀饭

**甘肃 CheerWin：**稀饭者，吸天地之灵气、汲日月之精华，历经寒冬酷暑、雨雪风霜，由无数能工巧匠千锤百炼而成，连年高居武林兵器排行榜之首，被武林各大门派尊称为当今武林之绝世神器。



**人在江湖飘，谁能不挨刀**

2004年冬日的一天，我习惯性地走进图书馆去翻阅那些破旧的《电脑爱好者》，突然旁边一位仁兄迎面泼来一盆凉水：“就你？还看《电脑爱好者》，有电脑吗？”，我还没回过神来，另一位仁兄紧接着就是一把锋利的刀，直插我的胸口：“电脑？书都买不起！”莫名的刺痛与尴尬让我无言以对。

后来的时间里，我依旧在图书馆里看着免费的CFan，依旧在脑海里实践着每一项操作与技巧，依旧幻想着拥有一台属于自己的电脑。

**攒机怕挨刀，CFan来支招**

2005年暑假，我终于有了电脑，想起了当年那位仁兄说的那句“电脑？书都买不起”，于是我骑着自行车去城里买了第一本属于自己的CFan——2005年第13期（现在依旧珍藏在家）。接下来的两天里，我仔细研究了“明白买电脑”里的文章，加上以前积累的知识，基本上已经做到了心中有数。就这样在CFan的帮助下，我独自去遍布JS的电脑城与各个商家大谈特谈，最终以相当满意的价格攒了第一台属于自己的电脑。

**妙手做网管，还得有CFan**

有了电脑之后，在CFan上学到的各类操作技巧和常见故障解决方法才得到了真正的应用，从排山倒海（Word排版与Excel数据处理）到还我漂漂拳（照片处理与个性简历制作），从刮骨疗伤（软硬件故障处理）到火眼金睛（攒机对付JS）……各类招数发挥得淋漓尽致，菜鸟荣升大侠的消息迅速在江湖上流传，各路小白也因此慕名而来，从此之后当年的菜鸟就被江湖人士授予“义务网管”的美称，当然“客户们”有偶尔也会送点小礼物什么的以表谢意，就这样在江湖人士的“吹捧”与“贿赂”之下，我“义务网管”的生涯一直走到了毕业。

几年来，“喝稀饭”已经成了一种习惯，感谢CFan多年来的帮助！

## 我要赚大钱

**上海 刘潇：**看了第一期上一个广西的高中生做艺术节的光盘卖了上万块钱，我热血沸腾啊！我快放假了，小编你说学生怎么赚钱比较容易？

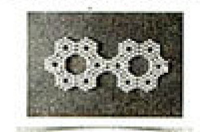
**果果：这个……首先请多看“天生我才”栏目，里面都是货真价实的赚钱秘笈呢！要赚到钱当然是好事，但其实也有不少公益性活动也可以参加，都是锻炼自己嘛！记得我高一那年的生日，向父母借了100元进货上街卖小饰品。结果东西卖了一半，成本就收回了，其他就大派送给亲友啦！那时有IT含量的项目少，我随身也没手机，要晚回一些家人就该担心了。现在什么都更便利，大家就放开了锻炼吧。本期“天生我才”介绍了到网上练摊的高招，各位有兴趣的话，不用忍受严寒到室外卖年货，网上轻松就能做老板啦。**

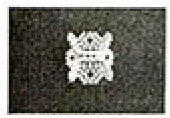
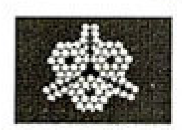
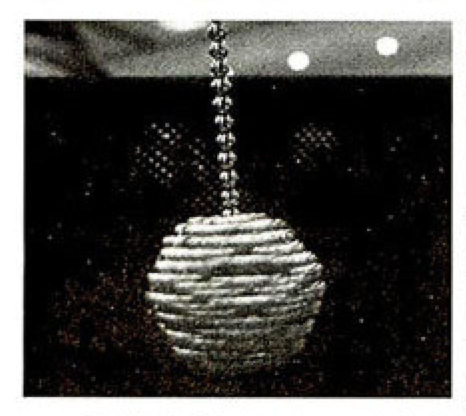
## 网站热风

**老读者戏评2010的CFan：**http://bbs.cfan.com.cn/thread-1072535-1-1.html，**Windows7系列壁纸收藏：**http://bbs.cfan.com.cn/thread-1009017-1-1.html，**瞬间之美——永远看不到的物体撞击瞬间：**http://bbs.cfan.com.cn/thread-1069051-1-1.html **2009全球雷人雷事榜：**http://bbs.cfan.com.cn/thread-1062865-1-6.html，**诗歌推荐一日一首：**http://bbs.cfan.com.cn/thread-771051-1-1.html

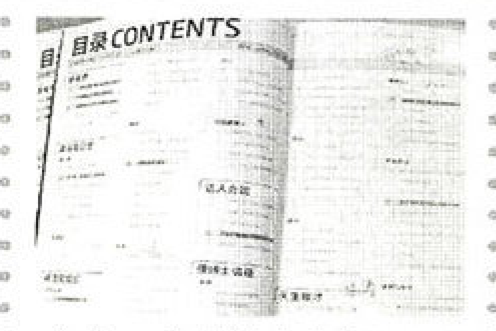
# 编辑部的故事

## 编辑部热门玩具



巴基球（Buckyballs）有磁性，所以能够互相吸引，还能吸引你！你可以把磁性小球组成各种形状，任意发挥创造力！一份"球魔方"由216个磁性小球组成，每一个磁性小球实际上是一个点。小编们的动手能力很强哦，直接做出了能转的立体球！你能拼出什么好玩滴东东？




## 签名杂志送给最热心的你

近日编辑部在几十本2009下半年《电脑爱好者》合订本上签名，签得手都酸了。还有电脑爱好者墙的读者们，发邮件来说出自己想要喜欢的编辑签名，于是小编们又是一顿狂签。

## 你敢吗？

最近小特买来一本书，小编们都很好奇地欣赏了一番，大开眼界：在SNS网站扮演名人、用

**此处是天窗**

极端方法治疗网瘾、偷录噪音、删掉手机里的所有电话号码、拍摄天空、用中英夹杂的语言和长辈说话、养一只最害怕的动物、给30年后的自己拍一个视频、学习绵羊音部分字主动跑掉、给辛苦的领导来杯蒜蓉咖啡、拷贝文件只用磁盘……以上内容，你敢吗？还有一项内容是"开天窗"，那么CFan就来悄悄尝试一下，有什么不敢？

## 环保评刊俱乐部

**网络评刊地址：http://hd.cfan.com.cn/pingkan**

网络评刊比纸质评刊更环保、更快捷，希望您能感受到其中的便利，一如既往地关注和支持《电脑爱好者》！

从2010年第1期开始，《电脑爱好者》进行了正式改版，内容更精彩，资讯更丰富，技巧更实用，版式更时尚！为了更好地了解您的需求，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！我们将从参与评刊的读者中抽取热心读者，发送幸运奖品。一等奖一名，奖品价值300元；二等奖5名，奖品价值200元；三等奖10名，奖品价值50元。快快行动吧！如果你有更多的宝贵意见和建议，也可以通过邮件、论坛、纸质信件等途径告诉我们。

# 电脑爱好者墙

对着雪花，许个愿吧，2010年你作为电脑爱好者，最想实现的愿望是什么？果果在开心网上作了个调查，读者参加那叫一个踊跃！本期CFan墙的朋友全部来自"开心网-名人机构-电脑爱好者"上的好友，其中参与调查、积极发表评论的朋友有优先亮相权哟。

| 选项 | 票数 |
| --- | --- |
| 天上掉下一台高档电脑，送给你： | 142 (32%) |
| 所有软件全部免费，随便用： | 63 (14%) |
| 免费上网，网速如飞： | 342 (76%) |
| 拥有超能力，熟练掌握多种编程语言： | 155 (35%) |
| 父母的电脑水平变得和自己一样好： | 23 (5%) |
| 用电脑技能找到称心如意的工作，有钱途： | 79 (18%) |
| 拥有多种超酷的数码产品： | 206 (46%) |
| 电话随便打，手机更智能： | 76 (17%) |

“C语言”是一个新栏目，一个与编程毫无关系栏目。叫这个名字是因为Cornel的第一个字母是C，Cornel说的话自然就是C语言了。当我们说起一个IT事件，对于同一件事，不同的人可能都有不同的看法，站在不同角度的人就可能有截然相反的观点。“C语言”这个栏目试图帮你解开这个方程式，让我们一起看看X、Y、Z到底有多少种解……

# 纪念400亿的企鹅君

●文/Cornel

元旦期间，网上一篇名为《震惊！！Win7自带的资源监视器之下的QQ可疑行为！》的帖子相当火爆，称QQ会监控MSN、杀软、Skype、浏览器、私人文件夹、支付宝在内的众多程序，一些与聊天毫无关系的进程也在“关注”之列，用户把问题提交到腾讯官方，得到的解释是可能用户使用了非官方的QQ聊天工具，或者系统本身出现故障。这帖子传播得快，消失得也快，就像QQ的弹出窗口一样，出来得快，消失也是无影无踪，不带走一丝云彩。几乎与此同时，另一个新闻迅速掩埋了“QQ监视门”——《腾讯市值首次突破400亿美元》。

公元2010年1月5日，就是腾讯科技有限公司市值首次突破400亿美元的那一天，我独在编辑部外徘徊，遇见程君，前来问我道，“先生可曾为企鹅君写了一点什么没有？”我说“没有。”她就正告我：“先生还是写一点罢，麻将花先生一直很爱看先生的文章。”

这是我知道的，凡CFan所编辑的期刊，大概是因为技巧实用之故罢，销量一向就甚为火爆。然而在这样的火爆内容中，能出现在全年杂志中的人物，就有企鹅君，从QQ99，一直到QQ2010。有关QQ的内容，几乎出现在每一期的CFan上，这虽然与400亿美元毫不相干，但对于读者，我们大抵只能如此而已。倘使我能够相信企鹅君会从400亿当中拿出一些Q币来鼓励我们的读者，那自然可以得到更大的安慰。但是，现在，却只能如此而已。

对于所谓QQ“监视门”，我想应该是一个误报的事件——楼主的QQ非官方或者系统已经染毒所致，可是如今的软件使用环境实在令人担忧。现在，当我随便打开一个个人下载网站的页面，我只觉得所住的并非人间。几十个标着“下载”的图标，洋溢在我的周围，使我难于呼吸视听，哪个才是真实的下载地址？长歌当哭，必须先要饱受流氓软件之苦的。假如那些谣言是真的，假如聊天工具、浏览器、输入法、文字编辑器，他们都想窥探用户银行账户、网游密码……我已经出离愤怒了。

好在这还是假如。我向来是不惮以最坏的恶意，来推测某些软件的，然而我还不料，也不信软件厂商竟会下劣凶残到那样的地步。希望一切都是假设，始终微笑着的和蔼的企鹅君，在拥有400亿之后，会是怎样的幸福者？ CF [S003]

纪念企鹅君

## 名博论语



有人问我怎么培养好性格，谁都想的，但是要付出的。最简单有效的方式就是去发自内心地喜欢周围的每个人……这个很难，需要你包容，需要你阳光，也需要乐观，大气，还要你积极，厚道……你还会发现，只要你真正喜欢别人，他们也会喜欢你的。

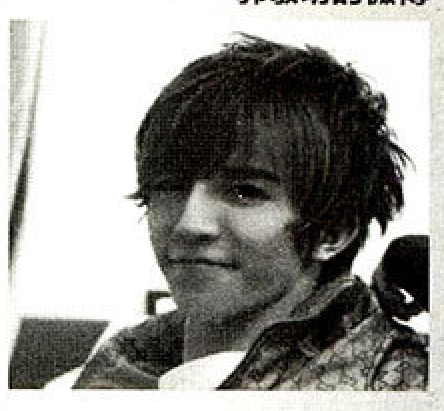
——唐骏的微博

人人都在围观百度被黑的时候，这位具有商业头脑的仁兄下手了——一位名为“燕南飞”的网友表示，他已经抢注了“百度被黑”的域名（baidubeihei.com），该人士表示，“百度被黑”四字将会给网站带来巨大访问量，所以这个域名具有很高的炒作价值。

——新周刊的微博

我周围的朋友最近已经不逛书店了，他们统一告诉我：“烦死了，满大街书店报摊都是你的那张脸，不知道你出书的人，以为你被通缉了。”

——郭敬明的微博



现今十大最不靠谱谎言，你说过么？餐厅：菜马上就来；同事：改天请你吃饭；领导：我只说两句；服装店：这衣裳就是为你设计的；老公：在开会呢；三陪：昨天才来，刚上班；医院：我们尽力了；教育部：再穷不能穷教育；基金经理：总体趋势没变，中长线继续看好；售票员：后面紧跟着一辆等下一辆吧！

——冷笑话精选的博客

ISSN 1005-0043
CN11-3248/TP






网站：www.cfan.com.cn 零售价：6.00元





电脑爱好者 □□□□年第□期 □月上

《电脑爱好者》杂志社创建于□□□□年□月，隶属于中国科学院。杂志社的旗舰产品《电脑爱好者》半月刊的月发行量已近□□万册，连年稳居□中国电脑刊物发行量第一的□的宝座。□□年来，《电脑爱好者》秉承浅显易懂、通俗流畅的风格，面对越来越多的初中级电脑爱好者，传播电脑知识，培养电脑人才，其内容广泛涉猎软件、硬件、市场、评测、网络、游戏、编程等多方面，每年一度的□编辑选择奖□和□电脑爱好者最喜爱品牌□ 在业界深具影响力，奖牌和□□□□也被广泛采用。这本□大家都能看懂的□《电脑爱好者》半月刊早已经成为电脑爱好者首选的学习读物。

新视界

支付公司防无力　骗子洗钱通道开

亿元规模　灰色产业缘于小卡密，监管空白　央行、移动双失语

新闻报

大功率无线网卡，用生命蹭网？

菜鸟训练营

打回原形□□□□怪异操作快速上手

流氓会武术，我也能挡住

治疗加预防　拉闸限电也不怕

从□□位系统能否□裸奔□说开去

回音壁

软件风云榜

十大年度新闻

专访

□□□□年个人软件发展趋势分析

□□□□软件风云榜颁奖

稀饭软组织

□寒□城攻略　做快乐的单机游戏狂

山寨□□□雨林木风□□□□　□□抢先尝

放行设置，别让□□□自作多情

蓝屏不好看，开启□□□□拒绝蓝屏

让□□□□背景进驻□□□□

峰声

情人节给□□的本本一个□□□　□□□□□□□□！

□招让电脑健步如飞

最新闻、最评论

我爱问三疯

我来修电脑

百度被黑，谷歌撒娇，搜索引擎感冒？

□驯服傲慢□□□□□□没有的我还有□

□□□□□□　□□□！我们会过得很好

太危险，□□密码是这样被出卖的！

专治图片不显，探索红叉背后

过大年，网店赚钱与休假两不误

多网关切换，内外双网通行无阻

酷网千寻

新软物语

兔子快跑有技巧　菜鸟问题一答一

□□□□□□□　□下分区只需拖一拖

看照片要懂□走马观花□术

□□□□□□图片转换一锅端

我有金算盘　分区刻盘不用掐指算

比比就知道　普通电脑也能□□□□音乐
清册表故障就得迷恋哥
病毒茶几
无视□裸奔□有杀软也运行如飞
我用□□□（校园版）玩转在线素材
小抄速记
参与□□□□□□□　□□□□发现之旅□秒杀微软大奖
人人网人气头像　玩的就是这个味
千杯不醉？一杯即倒？
□　□□□□我的□活物□
宿舍□□宝贝秀
把大片装进口袋，随时随地练英语！
咱也是文化人！搞笑对联自动生成
达人会馆
显存与内存，孪生兄弟分道扬镳
释放资源：下载之后就退出
不同的幻灯片　控制同一声音
傻博士信箱
找回丢失的输入法状态条
无法打开系统管理工具
系统中的逗号变成□字母
启动时不加载□□□□□□□□□□□□
开机时间变成□□□□年
文件夹变成快捷方式
如何恢复桌面□计算机□图标
重装系统，部分视频不能播放
如何找回被卡巴斯基误删除的文件
□□□□□□□□不能使用
游戏时找不到□□□□□□□□□□□□
□□□□□□无法启动按访问扫描程序
□□□□□□□无法检测到刻录机
□□□□□□□□下载不正常
□□□□□□□新邮件来时不提示
去除□□空间的中奖信息
按□□截图快捷键却打开网页
关闭□□□□□□□超级任务栏支持
开启□□□后局域网不能互访
打开网页时弹出警告提示
□□□□线缆连接液晶电视无声
刷新主板□□□□提示□写保护□
□□□□□□控制面板无法找到□□□选项
开启□□□□为何无法使用网卡□□□

□□□主板内存数量有讲究
添加硬盘为何总是发现新硬件
天生我才
老婆，我终于会：备份短信、联系人了！
网站排名强力优化
练摊儿练到网上来
教育部考试中心重难点真题点评四级网络工程师篇
硬派圈子
音乐感动你　玩转音箱也能追妹妹
涨跌榜
硬件三人组神侃□集显□□□□
参数党教你认清□□□□新平台！
吃里爬外赠品联想手机仅售□□□元！
春节过后买本捂好钱袋子！
老笔记本硬盘　你能卖几个钱？
本本穿越剑网　名将三国勇斗地下城勇士
□□□网站被关？还给我！
公车、地铁，随进随地玩开心
看一看数码潮人的家　情人节告白
小抄速记
十年前的经典，十年后的回忆
达人之路，口手并用
多拉专访记，笑侃蓝光市场
大剧透：高端键鼠，钱落进谁的口袋？
装机讲堂
长城□□□□□液晶显示器
创舰□□□□□音箱
华硕□□□□□　□□□笔记本电脑
三星□□□□　□□□笔记本电脑
现代□□□□□□　□□□音箱
冲击波　天逸□□□　□□□音箱
技嘉□□□主板
多彩□□□□□□□□□□机箱
报价
□□□□大卖场
新闻新品
社区新鲜派
阿凡达和魔兽，那些有趣的相似
单机也快乐
我和你
□语言

